

University of Mysore.

Oriental Library Publications.

SANSKRIT SERIES No. 73

आपस्तम्बशुल्बसूत्रम्
कपर्दिभाष्येण करविन्द-सुन्दरराजव्याख्याभ्यां च सहितम्

THE
ĀPASTAMBA-SULBASŪTRA
WITH THE COMMENTARIES OF
CAPARDISWAMIN, KARAVINDA AND SUNDARARĀJ

EDITED BY
D. SRINIVASACHAR, M.A.,
Professor of Sanskrit, Maharaja's College, and
Curator, Government Oriental Library, Mysore

AND
VIDWAN S. NARASIMHACHAR,
Government Oriental Library, Mysore

MYSORE
PRINTED AT THE GOVERNMENT BRANCH PRESS
1931

PREFACE.

THE Apasthamba-Sulba Sutra forms the last* praśna of the Kalpa Sutra of Apasthamba which is divided into thirty sections or praśnas. This work deals with principles of a technical character applicable chiefly to the construction of altars for sacrifices and is an indispensable guide to students of Vedic sacrificial rites. It consists of six patalas divided into twenty-one khandas.

Three commentaries of this work are herein presented. The oldest of these was written by Kapardaswāmin. Karavindīya and Sundararājīya are the other two commentaries and they depend upon the oldest commentary. Sundararāja mentions his gotra and the name of his father. In the case of Kapardaswāmin, it may be stated that Sri Rāmānujāchārya who belongs to the 11th century A.D. mentions him by name. Kapardaswamin, who had become famous by the 11th century, may therefore be placed a few centuries before Sri Rāmānujāchārya.

The work of editing the Sulba Sutra of Apasthamba, was begun by my predecessor, Mahāmahopādhyāya Dr. R. Shama Sastry, B.A., PH.D., some years ago. He had prepared the press copy of the Kapardi Bhāshya himself. About half of the work was printed during his time. I continued the work after I took charge of the Oriental Library on his retirement. I may mention here that Pandit Srinivasa-gopalachar of the Oriental Library prepared the press copy of a large portion of the commentary by Karavinda and corrected some of the proofs.

* In the manuscript No. 15 described on the next page, the Sulba Sūtra is placed immediately after the Srauta Sūtra and the

This edition is based upon the following manuscripts:—

1. A Grantha palm-leaf manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy is complete.
2. A Grantha palm-leaf manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy is complete.
3. A Nāgara palm-leaf manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy contains Sūtras first and then the commentary. This copy is complete.
4. A Nāgara palm-leaf manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy contains Sūtras first and then the commentary. This copy is complete.
5. A Telugu paper manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy contains Sūtras and the commentary. This copy is complete.
6. A Telugu paper manuscript. This is Sundararājiya commentary. This copy contains only the commentary. This copy is complete.
7. A Telugu palm-leaf manuscript. This is Kapardi Bhashya. This copy is complete.
8. A Telugu palm-leaf manuscript. This is Kapardi Bhashya. This contains Sūtras in Nāgari characters and the Bhashya in Telugu characters. This copy is complete.
9. A Dēvanāgari paper manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy contains Sūtras and the commentary. This copy is complete.
10. A Kannada paper manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy contains Sūtras in abbreviated form. This copy is incomplete.
11. A Telugu paper manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy contains Sūtras in abbreviated form. This copy is complete.
12. A Grantha palm-leaf manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy is complete.
13. A Grantha palm-leaf manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy is complete.
14. A Nāgari palm-leaf manuscript. This is Karavindiya commentary. This copy is incomplete.
15. A Grantha palm-leaf manuscript. This is Apastamba Sulba Sūtra. This copy does not contain any commentary. This copy is complete.

[The above manuscripts belong to the Government Oriental Library, Mysore.]

16. A paper manuscript belonging to Mahadeva Dikshit Dandavati.

नमो यज्ञाय

इदमिदानीं प्रकाशयामः शुल्बसूत्रं नाम व्याख्यात्रयोपेतं सूत्रप्रबन्धरत्नम् । शुल्बशब्दश्च संनाहार्थकः । यदाह—श्रौतपदार्थनिर्वचने (सोमणोपाह्वः) नागेश्वरशास्त्री (१५ पृ)—‘एतत् बर्हिस्सन्नहनं नाम शुल्बनामकम्’ ‘इध्मबन्धनार्थं इध्मसंनहनं शुल्बनामकं’ इति च (१६ पृ) । संनाहश्च सन्निवेशविशेषसंपादनार्थो घटनविशेषः । इत्थं च देहाद्याद्यादिशेषनिष्पादकघटनाविशेषादिनिरूपणपरमिदं सूत्रमिति अन्वर्थैव शुल्बसूत्रमिति संज्ञा प्रथते ॥

वेदाङ्गेषु पारिगण्यमानेषु कल्प इति प्रयोगसूत्राणां निर्देशः । दर्शपूर्णमासादिप्रयोगविधिषु सूत्रेषु श्रौतसूत्राणीति व्यवहारस्तु श्रुत्या साक्षाद्विहितानां कर्मणां प्रयोगविधिपरत्वमादाय; न तु तथैव तेषां नाम क्वचिद्रन्थेषूच्यते । ‘हस्तौ कल्पान् प्रचक्षते’ इति तेषां कल्पपदेनैव व्यवहारात् । अत एव स्मार्तप्रयोगसूत्राणामपि ‘गृह्यकल्पः’ ‘पितृमेधकल्पः’ इति कल्पपदेनैव व्यवहारो दृश्यते । ‘पुराणानि कल्पान्’ इति श्रुतावपि कल्पशब्दं इत्थमेव व्याचक्षते भास्करमिश्रसायणाचार्यौ । ‘कल्पाः—कल्पसूत्राणि प्रयोगप्रतिपादकानि’ इति । इहाऽपि शुल्बशब्दस्य स्थाने कल्पशब्दपाठः कपर्दिभाष्ये दृश्यते (७ पृ. ४ पं ख पु. पाठान्तरं.) इत्थंच परिभाषाश्रौतशुल्बगृह्यपितृमेधरूपानेकभागबद्धेषु कल्पेष्वेव शुल्बसूत्रमपि कश्चित् प्रश्नरूपो भागः । स च प्रवाहतः पूर्वपूर्वपरमर्षिपरम्परागतमेव कल्पसूत्रं स्वयमधीत्य स्वाभिमतं संक्षेपं विस्तारं अन्यं वा कंचन

अवश्यापेक्षितं विशेषमादृत्य मुनिभिस्तथा तथा कल्पसूत्रं प्रणयद्भिः
प्रवर्त्यमानोऽनुवर्तते; न तु आपस्तम्बोपज्ञमेव शुल्बसूत्रप्रवर्तनम् ॥

कालवशाच्च उपदेशधारणपाठवे हासमुपेयुषि परमर्षिसूत्राणां-
तराणीव इमान्यपि व्याख्यासापेक्षाण्यासन् । ततश्च तैस्तैः यज्ञ-
प्रक्रियानिष्णातैः स्वंस्वं सदुपदेशमालम्ब्य व्यत्रियन्त शुल्बसूत्राणि
भाविभ्यो यज्ञानुतिष्ठासुभ्यः ॥

तेषु च व्याख्यातृषु कपर्दिस्वामी करवि (न्दाधिपः) न्दस्वामी
सुन्दरराजः इति सुगृहीतनामानः त्रयः प्रथन्ते । तेषु कपर्दिस्वामी
समग्रस्यैव आपस्तम्बकल्पसूत्रस्य व्याख्याता । (स च नास्माभिः
कालतो देशतो वा निर्णीतः । परं तु) इहैव मुद्रापितस्य कपर्दिभाष्य-
युतस्य आपस्तम्बयज्ञपरिभाषासूत्रस्य प्रस्तावनातः श्रीमद्रामा-
नुजाचार्यैः वेदव्याख्यातुः कपर्दिस्वामिनः नामग्रहणं कृतमस्तीति
श्रीमद्रामानुजाचार्येभ्योऽपि प्राचीनोयं सुप्रसिद्ध आसीदित्यव-
गम्यते । द्वितीयतृतीयौ व्याख्यातारौ करविन्दसुन्दरराजौ च न
कल्पसूत्रभागान्तरव्याख्यातृतया प्रसिद्धौ । नाप्यनयोर्देशः कालो
वाऽस्माभिर्निर्णीतः । किंतु करविन्दः ग्रन्थारम्भे करविन्दाधि-
पेनेति स्वं नाम निर्दिशति । यदि 'करविन्दाभिधेयेनेति' अत्रत्यः
पाठभेदो नाद्रियेत तदा तन्नामनिर्देशस्थेनाधिपशब्देन सोऽयं
कश्चिद्राजा स्यादिति संभावयितुं शक्येत । तृतीयव्याख्याकृत्
सुन्दरराजस्तु—

. कुशिककुलनिधेर्माधवार्यस्य यष्टुः ।

पुत्रः शुल्बप्रदीपं विवरणमधुना सुन्दरो निर्मिमीते ॥

इति स्वं नाम गोत्रं पितरं च केवलं निर्दिशति ॥

व्याख्यानां चैतासां मध्ये द्वितीय तृतीये एव नामतो निर्दिश्येते
मातृकयोः 'शुल्बप्रदीपम्' इति 'शुल्बप्रदीपिका' इति च । कपर्दि-
भाष्यस्य च नाम न ज्ञायते । अतः एकस्याः परं नाम्नाऽनिर्देशं
नात्युचितं भावयद्भिः तत्तन्नामपूर्वकव्याख्याशब्द एव तत्तद्व्या-
ख्यारम्भेषु परमस्माभिरादृतः ॥

एते च व्याख्यातारः प्रायो मूलार्थमुपपाद्य तत्र तत्र इष्टका-
करणादिविषये विमतिपारिहाराय स्वस्वपूर्वपुरुषपरम्परोपदेशा-
गताः कारिका उदाहरन्ति ॥

व्याख्यानवैशद्यं च सुन्दरराजकपर्दिस्वामिकरविन्दाधिपेषु-
त्तरोत्तरमातिशेते । परं तु कपर्दिभाष्यमेव इतरयोर्व्याख्ययोरव-
लम्बनमिति तद्वचनादेवावगम्यते—

करविन्दाधिपेनाद्य क्रियते भाष्यकृन्मते ।

इति—

. . . . भाष्यप्रभृतिषु कथितं विस्तृतं वीक्ष्य कृत्स्नम् ।
इति च । सुन्दरराजस्तु विस्तारासहिष्णुजनोपकारायैव संक्षेपेण
व्याख्यदिति ‘विस्तृतं वीक्ष्य’ इति वदन् सूचयति ॥

अवस्थापेक्षितं विशेषमादृत्य मुनिभिस्तथातथा कल्पसूत्रं प्रणयद्भिः
प्रवर्त्यमानोऽनुवर्तते ; न तु आपस्तम्बोपज्ञमेव शुल्बसूत्रप्रवर्तनम् ॥

कालवशाच्च उपदेशधारणपाटवे ह्रासमुपयुषि परमर्षिसूत्राणां-
तराणीव इमान्यपि व्याख्यासापेक्षाण्यासन् । ततश्च तैस्तैः यज्ञ-
प्रक्रियानिष्णातैः स्वंस्वं सदुपदेशमालम्ब्य व्यत्रियन्त शुल्बसूत्राणि
भाविभ्यो यज्ञानुतिष्ठासुभ्यः ॥

तेषु च व्याख्यातृषु कपर्दिस्वामी करवि (न्दाधिपः) न्दस्वामी
सुन्दरराजः इति सुगृहीतनामानः त्रयः प्रथन्ते । तेषु कपर्दिस्वामी
समग्रस्यैव आपस्तम्बकल्पसूत्रस्य व्याख्याता । (स च नास्माभिः
कालतो देशतो वा निर्णीतः । परं तु) इहैव मुद्रापितस्य कपर्दिभाष्य-
युतस्य आपस्तम्बयज्ञपरिभाषासूत्रस्य प्रस्तावनातः श्रीमद्रामा-
नुजाचार्यैः वेदव्याख्यातुः कपर्दिस्वामिनः नामग्रहणं कृतमस्तीति
श्रीमद्रामानुजाचार्येभ्योऽपि प्राचीनोयं सुप्रासिद्ध आसीदित्यव-
गम्यते । द्वितीयतृतीयौ व्याख्यातारौ करविन्दसुन्दरराजौ च न
कल्पसूत्रभागान्तरव्याख्यातृतया प्रसिद्धौ । नाप्येनयोर्देशः कालो
वाऽस्माभिर्निर्णीतः । किंतु करविन्दः ग्रन्थारम्भे करविन्दाधि-
पेनेति स्वं नाम निर्दिशति । यदि 'करविन्दाभिधेयेनेति' अत्रत्यः
पाठभेदो नाद्वियेत तदा तन्नामनिर्देशस्थेनाधिपशब्देन सोऽयं
कश्चिद्राजा स्यादिति संभावयितुं शक्येत । तृतीयव्याख्याकृत्
सुन्दरराजस्तु—

. कुशिककुलनिधेर्माधवार्यस्य यष्टुः ।

पुत्रः शुल्बप्रदीपं विवरणमधुना सुन्दरो निर्मिमीते ॥

इति स्वं नाम गोत्रं पितरं च केवलं निर्दिशति ॥

व्याख्यानां चैतासां मध्ये द्वितीय तृतीये एव नामतो निर्दिश्येते
मातृकयोः 'शुल्बप्रदीपम्' इति 'शुल्बप्रदीपिका' इति च । कपर्दि-
भाष्यस्य च नाम न ज्ञायते । अतः एकस्याः परं नाम्नाऽनिर्देशं
नात्युचितं भावयद्भिः तत्तन्नामपूर्वकव्याख्याशब्द एव तत्तद्व्या-
ख्यारम्भेषु परमस्माभिरादृतः ॥

एते च व्याख्यातारः प्रायो मूलार्थमुपपाद्य तत्र तत्र इष्टका-
करणादिविषये विमतिपरिहाराय स्वस्वपूर्वपुरुषपरम्परोपदेशा-
गताः कारिका उदाहरन्ति ॥

व्याख्यानवैशद्यं च सुन्दरराजकपर्दिस्वामिकरविन्दाधिपेषू-
त्तरोत्तरमतिशेते । परं तु कपर्दिभाष्यमेव इतरयोर्व्याख्ययोरव-
लम्बनमिति तद्वचनादेवावगम्यते—

करविन्दाधिपेनाद्य क्रियते भाष्यकृन्मते ।

इति—

. . . . भाष्यप्रभृतिषु कथितं विस्तृतं वीक्ष्य कृत्स्नम् ।
इति च । सुन्दरराजस्तु विस्तारासहिष्णुजनोपकारायैव संक्षेपेण
व्याख्यदिति ‘विस्तृतं वीक्ष्य’ इति वदन् सूचयति ॥

प्रकरणविभागः प्रतिपाद्यविभागश्च

अस्मिन् आपस्तम्बीये शुल्बप्रश्ने षट् पटलाः आहत्य एक-
विंशतिः खण्डाश्च सन्ति ॥

तत्र प्रथमे पटले अस्येयानायामः इयान् विस्तरः एवं
विहरणमस्य इति सामान्यतो मानमभिधीयते ॥

द्वितीये पटले दर्शपूर्णमासादिषु विशिष्य तेऽभिधीयन्ते ।
इत्थं च प्रथमद्वितीयपटलाभ्यां हविर्यज्ञविहरणान्युच्यन्ते । तृती-
यादिभिस्तु चतुर्भिः पटलैः सोमयागस्य साग्निचित्यक्रतूनां च
अग्निक्षेत्रमानं इष्टकानां करणानि उपधानविधिश्चोच्यन्ते ॥

अस्खलितावधानसंपादनीये आमुष्मिकश्रेयस्साधने यज्ञकर्मणि
सुमहदेवोपकरोति शुल्बसूत्रम् ॥

अद्यावधि कुत्रापि मुद्रणप्रचाररहितस्य सव्याख्यस्य अस्य
शुल्बसूत्रस्य यथाशक्ति संशोधनेन मुद्रणेन च प्रेक्षावतां अवश्यं
भाविनमुपकारमाकलयन्तः श्रममिमं सफलयामः । प्रार्थयामश्च
यज्ञकर्मानिष्ठानां शिष्टानां सदाशिष इति शम् ॥

इत्यावेदयिता,
सो. नरसिंहाचार्यः,
प्राच्यकोशागारपण्डितः, मैसूरु.

एतत्सूत्रव्यवहृताः व्याख्यासु तत्रतत्र विवृताः

काश्चित् संज्ञाः दर्शयामः

अक्षण्यारज्जुः—सपाद आयामः (अक्षयेति निपातः कोणवाची) कोणगत-
रज्जुः—कर्णरज्जुरित्यर्थः.

अणू(कं)का—अणूकशब्दः पुरुषचतुर्थस्य वाचकः.

अपायम्य—अपकृष्य (अपसार्य)

अभ्यसनम्—उपारं क्षेपः (आधिक्यसम्पादकः क्षेपः).

अरत्निः—पुरुषस्य पञ्चमो भागः (पञ्चमभागीया इत्यप्यस्यैव नाम);

अरत्निः—सकनिष्ठिकः करः.

आयामः—आयामशब्दो विस्तारप्रतियोगिवचनः.

ऊर्वस्थि—पुरुषस्य षष्ठो भागः (षड्भागीया इत्यप्यस्यैव नाम).

करणं—क्रियन्तेऽनेष्टका इति करणं दारुमयम्.

तिर्यङ्गानि—तिर्यगवस्थिता रज्जुः (पादोनायामः).

त्सरुः—सर्वस्याग्निक्षेत्रस्य दशमोऽंशः.

द्रोणः—अन्नाधारपात्रं (द्रोणशब्दो जलाधारस्य वाचकः दारुमयस्य सत्सरु-
कस्य चतुरश्रस्य च).

निमित्तं—क्षेत्रकोटिज्ञानहेतुशङ्कुः.

नियम्य—प्रतिमुच्य.

प्रधिकं—गमनाय प्रधीयते इति प्रधिकं; तच्च पार्श्वधनुः.

पिशीलम्—मुष्टिकृतोऽरत्निः इति केचित्.

पिशीलम्—प्रादेशः इति केचित्.

पिशीलम्—बाह्वोरन्तरालं इति केचित्.

पुरीषम्—जलार्द्रा मृत्.

पुरुषः—पञ्चारत्निः (दशवितस्तिः) विंशतिशताङ्गुल्यः.

पृष्ठम्—विस्मातव्यक्षेत्रस्य मध्यम् । तद्वयवेषु शोण्यंसपार्श्वव्यपदेशात् । यथा
श्रोण्यंसपार्श्वानां मध्यं पृष्ठं एवमिदमपि.

पृष्ठया--पृष्ठे भवा रेखा पृष्ठया.

प्रउगुम्—शकटस्य मुखभागः (त्रिकोणभागः) शकटस्य पूर्वभागः.

प्रतिमा—छाया (प्रतिकृतिः).

प्रादेशः—प्रसारिते अङ्गुष्ठप्रदेशिन्यां इति केचित्.

प्रादेशः—द्वादशाङ्गुल्योरेव वितस्तिप्रादेशयोः विधिभेदाच्छब्दभेदः इत्यन्ये.

लक्षणं—विमातव्यक्षेत्रस्य कोटिपरिज्ञानोपायभूतं चिह्नम्.

लेखासमरः—लेखासम्पातः;

विपथः—चरणरथः (चारणरथः).

विहरणम्—विमातव्यवेद्यादिक्षेत्रस्य श्रोण्यंसानां विविधसम्पादनावच्छेदः.

विहारयोगाः—अमथायतननिर्माणोपायमानरज्ज्वादयः.

समाधिः—वेद्यादेस्सम्यगवस्थापनम्.

— — — — —

अङ्गुलसङ्ख्यापरिग्रहविशेषाः

तिलः	....	....	१४ अणवः
अङ्गुलः	....	....	३२ तिलाः
प्रादेशः	....	....	१२ अङ्गुलाः
वितस्तिः	....	....	१३ ”
पदं	....	....	१५ ”
अरात्तिः	....	....	२४ ”
जानुः	....	....	३२ ”
शम्या	....	....	३६ ”
युगम्	....	....	८६ ”
पुरुषः	....	....	१२० ”
अक्षः	....	....	४०० ”

विषयानुक्रमः

विहारयोगव्याख्यानप्रतिज्ञा	1
प्रमाणशब्दार्थनिर्णयः	....	....	....	7
तदुपपत्तिश्च	....	....	....	16
चतुरश्रावान्तरभेदानां साधनानि	”	....	....	41
चतुरश्रे मण्डलसाधनोपायः	”	....	....	49
मण्डले चतुरश्रसाधनोपायः	”	....	....	51
दक्षिणाग्रघायतनाविहारयोगः	”	....	....	65
दार्शिकवेदिविहरणम्	”	....	....	70
सौमिकवेदिविहरणम्	”	....	....	75
महावेदिप्रमाणम्	”	....	....	83
सौत्रामणीवेदिविधिः	”	....	....	83
आश्वमेधिकवेदिविधिः	”	....	....	86
निरूढपशुबन्धवेदिविधिः	”	....	....	92
रथपरिमाणविधिः	”	....	....	95
सौमिकोत्तरवेदिविधिः	”	....	....	98
पदादिमानार्थकशब्देषु प्रसिद्धयनुरोधविधिः	....	....	...	101
सदोमानविधिः	”	....	....	104
सामिचित्ये	”	....	....	107
गार्हपत्याचितेर्विधिः धिष्यविधिश्च	”	....	....	115
सामिचित्येषु क्रतुषु विहारयोगविशेषाः	....	....	....	125

आपस्तम्बशुल्बसूत्रतद्व्याख्यापाठभेदाः

पृ.	प.	
2	4	तत्कलान्तरतो
„	5	समापयेदित्येकम्
„	6	„
„	„	स्वात्योरेन्तरेणे
„	10	तत्र जलेन तं
„	11	रज्ज्वा मूलं
3	1	भूतये
7	5	निधिर्माधवा
8	13	दक्षिणाऽपसार्य
14	2	निरञ्छ (अयंभेदः सर्वत्र ग्राह्यः)
15	4	प्रचीना
„	„	निहिता भवति
„	7	येषा
„	9	भागेष्वतीतेषु
„	10	तेन
„	19	खल्विमां
„	19-20	न जहति तासां
„	20	सन्दर्शनेनानुमापयेदि (एवं बहुत्र)
„	23	समे शङ्कुं
16	15	आगन्त्वर्ध्वेन चिह्नाय भागो नात्र
20	20	प्रमाणमभ्यस्य
21	3-5	रायतने चतुररात्रिमात्रे द्वयरत्नित्रयरात्रिमात्रे च लक्षणमिति । व्याख्यातमिति

पृ.	प.	
21	7-10	इष्टायां समपृष्ठयायामागन्तुं रज्जुमभ्यसेत् । अभ्यासार्धसमानाया यावन्तोऽशास्सद्वाधिकाः। अभ्यासं तं चतुर्धा संभुज्यैकोनिते चिह्नं कुर्यात् सैकांशस्त्वायामः कर्णास्तिर्यक्त्रिरंश आयामः
„	15	चतुरश्राच्च न परिगृह्यन्ते ।
25	20	सन्निदानम्
27	11-12	मानस्य तिलवर्गः—त्रोणि
28	5	कृत्वापि
29	6	णांसः । पूर्वस्मात्पाशमुन्मु
33	3-4	समस्येति चात्रापि संवध्यते । समस्यद्विकरणी
34	6	तस्याप्यविशेषं प्रमाणं ।
„	7	पुनरर्धमागमयेत्
„	9	प्रतिमुच्य मध्यमलक्षणेन
„	12	तेनैवोदगपसार्य उत्तरां श्रोणिमायच्छेत् ।
35	12	अन्त्ययो
„	16	„
36	5	रज्जुःकरोति ।
38	19	त्रिकरण्या
41	12	न्धिनं दीर्घचतु
„	17	पुरुषमात्रं दीर्घचतु
„	18	षष्टिद्विशताङ्गला
42	7	छिन्नया चतुरश्रे कृते
43	8	पञ्चतिलाधिकं चा पच्छि
„	11	तथा स्वयमेव
„	„	यथास्वमेव
„	12	रज्जुः करोति सा चतुष्क
„	15	चतुष्करणी छिन्ना
45	19-20	पार्श्वमानी इतरा पुरुषमात्री
„	20	यत् क्षेत्रं पृथग्भूते

पृ.	प.	
46	8	ताभ्यामागन्तुना
47	8	पार्श्वमानीमितरां च पुरुषमात्रीमपच्छिद्य
„	10	समचतुरश्रः आगन्तुः
49	20	अवधार्य तत्र लक्षणम् ।
„	12	तत्र उत्तरं हित्वा
50	6	तावदागन्तुं
51	15	तावत्प्रायेण पार्श्वेष्वा
„	20-21	व्यासं समं पञ्चदशधा
52	9	सूत्रकारदर्शनेन
53	11	विष्कम्भार्धवर्गितमेव
„	18	करण्यास्सार्धाश्चतस्रो
54	2	पूर्वोक्तमानीतं
„	8	वा त्रिंशत्त्रिंशतांशं
„	11	त्रिगुणाच्छतात्तयस्त्रिंशच्छतभागं स विष्कम्भः ।
„	12	त्रिंशत्त्रिंशतांशकं
55	10	चतुरश्रमादेशादन्यत्
„	12	त्युपरवादि ।
56	17-19	त्रिभिर्नव
		नवचतुरश्राणि भवन्ति । तथा
„	„	„ त्रिभिःकृते नवचतुरश्राणि भवन्ति । तथा
57	12	पञ्चप्रमाणान् षष्ठ्यसङ्ख्यायुक्तान् करोति ।
59	4	सपादः । तेन
„	„	तेन सपादौ द्वौ
„	6	पुरुषांत्सपादान्
„	19	द्विप्रमाणायामपादपूरणत्वात्
„	15-16	अतस्तामपाकर्तुमाह —
„	„	अर्धस्य द्विप्रमाणादायामाः पाद
60	1	द्विप्रमाणं पुरुषमात्रं ।
„	„	तदानीय पादानां पूरणं यतः ।

पृ.	प.	
63	8	मपरिमिते (वा)
„	10-13	श्रूयते
		यावता वा चक्षुषा
65	3	प्रक्रमेष्विति
„	4	सार्ववर्णिकी श्रुतिः
„	7	दण्डादीनां प्रतिषेधः
„	8	द्वादशप्रक्रमेति
66	5	गार्हपत्यस्य पुरस्तात्तस्यैव
„	16-18	आगन्तुः । यदि षोढा तदा
„	19	आगन्तुना सह वितृतीये माभूदिति
67	3	तृतीयप्रक्रमे विस्तारायामानि
„	4-5	उत्तरस्यां आहवनीयमित्ये
„	9	दक्षिणाग्नेः प्रयोग उच्यते
70	1	दक्षिणत आयतनम् ।
„	3	धिष्णियान्मण्डलं
72	15	त्रिभागोना वा
73	2	तिर्यङ्मान्यामप्येवं
„	3	प्रतिमुच्य लक्षणेन पश्चादप
75	1	पुरस्ताच्च पाशं नियम्य
77	4-5	मातव्यौ । षोडशसु यश्शङ्कुरुक्तः तस्मिन्
79	18	लस्य वृद्धिः व्याख्याता ।
„	18-19	अग्निचित्ये तु
80	4	शिन्यां तस्य
„	15	भिस्त्रिरभ्यस्ताभि
80	14	पञ्चदशिकया पञ्चविंशिकया च
81	2	त्रिरभ्यस्ताभि
„	19	षट्त्रिंशिकादिभिः
83	12	छेदरहितान्येव भवन्ति । सच्छेदानि त्वन्यानि
„	19	पदप्रमाणानि प्रक्रमप्र

पृ.	प.	
83	22	तिर्यगित्यरत्निमानं
85	2	दक्षिणस्मादन्ताद्वादशसु
„	8-9	(पङ्क्तयोः स्थाने)—चतुरश्रा भवीत तथा भूतायां गणयेत् ।
„	12	पाशुकयो
„	19	अष्टदशिकेति
„	„	न्यौ । अष्टिकापुरस्तात्तिर्यङ्गानि द्वाद
86	3	नियम्य पञ्चदशकेन दक्षिणापायम्य पञ्चकेन
„	9	निपात्य छेदं विप
„	„	पूर्ववत् । प्रेषिते नवद्वा
88	8	त्रिकोणमञ्जसा
„	11	स्संवर्गेण कृते
„	„	त्रिंशतो विषमवर्गः
„	15	ग्रहणम् ॥
		त्रिकरण्या +
89	12	इति यदा निरूढः
92	8-9	आहुः । रथाक्षमात्री पञ्चात्तिर्यङ्गानि
93	11	त्यङ्गुलं वा ॥
94	17	पञ्चाङ्गुलमष्टार्धतिलाश्च
„	20	तृतीयमेव लक्षणमुच्यते ।
„	„	प्रक्रमं माभूदिति
94	21	बाह्यच्छिद्रपर्यन्तपक्षे
95	7	रथेषाप्रमाणमेतत् अष्टाशी
97	21	अन्ये तु युगं
98	3	पशुबन्धवदेवेयम् ।
„	14	दशारत्निरज्जाः पाशौ
„	16	केचिदिच्छन्ति । तन्न; आज्यं
99	13-14	शौल्वेन पञ्चाच्छा
100	16	पशपदायाममेव मानं वेणुवत् । केचित् स्वतन्त्रं

वृ.	प.	
101	15	लक्षणैर्नोक्तेन (मार्गेण) वर्गेण ।
103	17	एषु मानार्थेषु
104	2	अंहीयसीं
„	7	पञ्चमयोः श्रोण्यंसान्नि
„	9-10	मातव्यमिति सदसश्च्युतिः । करणमुक्तम् ।
„	15-17	निहन्यात् । सदस आयामः ।
105	2-3	हविर्धानेन पञ्चमानं
„	4	ग्राह्यं अपेक्षितत्वात् ।
„	5	स्तारं दशायामं
„	7	गपसार्य दशप्रक्रमे
„	11-12	एवं त्रिशङ्कुना वा
106	24	प्रक्रमेण माने अष्टादशारत्निः ।
„	25	प्रयोगकाल एवोक्तः
110	19	तत्कोणाः पञ्चमोनेषु
„	22	आग्नीध्रमार्जालीयौ
111	1	षष्ठे शङ्खौ हविर्धानं पञ्चके सद्विपञ्चमे ॥
„	14	शम्या सर्वत्र चात्वालो
114	2	ध्वन्यायामेन मण्डलं
„	17	चतुर्धा सम्मुज्य
115	7	भवति तथेतरत्रिभिस्त्र
„	14-15	संयोजयेत् । चतुरश्रे नवैष्टका
„	16	नव द्वादश एकविंशति
116	6	मण्डलायां मृदो देहान्
125	6	चतुरश्रार्धेन सविशेषेण
„	14	प्रध्यन्तं तु त्रिकोणम् ।
„	15	षड्विंशतिकं अष्टाविंशति तिलद्वयोः
127	3-4	षडङ्गुलव्यासं नवतिलोः
„	16	सपञ्चतिलं तद्वचुरिव
„	17	लाशशरः । मार्ज

पृ.	प.	
127	18	शाङ्गुलं धनुरिव
130	8	चतुरश्राणि आत्मना सह ।
„	12	करोति । उत्तरेण वा? उत्तरतश्चो
135	8	वितस्त्येच्छन्
136	5	प्रादेशेन वृद्धेः पाक्षिकत्वमेव ।
„	6	यदेतदिष्टकानामष्टा
„	12	उदगायताः पञ्चादश ।
„	13-14	ताभ्यामुत्तरदक्षिणेऽर्धेष्टके
140	4-5	च्छानि सप्तविधवाक्यशेषत्वात्सप्तविधमग्निं प्र- कृत्य किमिति
„	20	सप्तविधे सप्तस्वर्ध
„	15	इति कृत एतल्लभ्यते ।
141	8	आकृतिविशेषस्याश्रुत(ति)त्वात्
„	17	करोति । मध्ये तृतीयं । तयोर्मध्ये ।
145	21	चतुर्दशाङ्गुलयो दशतिलाधिकाः ।
146	20	वेदैकादष्टभिः पुरुषै
147	10	अथवा यावन्तोऽग्नेः पुरुषाः तैर्द्विगुणैः पुरुषा- ङ्गुलीर्हत्वा पञ्चदशभिर्विभज्य लब्धं पुरुषा- ङ्गुलयः । यथाऽर्धनवमपुरुषौ सप्तदशभिर्हत्वा पञ्चदशभिर्विभज्य लब्धं पूर्वोक्ता एवाङ्गुलयः । षोडशसहस्राणि त्रीणि शतानि विंशतिश्च ॥ तन्मूलम् ।
„	17	चतुश्चत्वारिंशदङ्गुलयः
148	7	क्वचिदेकैकस्मिन्
„	„	पक्षे पुच्छे वा निधीयेरन् ; तदा ।
„	10	पुरुषमात्रेण वेणुना
„	15-17	आन्तात्पूर्वाच्छङ्कुनिमित्ताच्चतुरश्रपूर्वान्तादिति यावत् । उन्मुच्य
149	6	लेखान्तयोरितरे

पृ.	प.	
150	1-2	इत्यादि पूर्ववत् ।
„	3-8	त्युक्तम् । गतमेतत् ।
„	12	पुरुषं चतुरश्राक्षण्या समं षष्ठ्यातो वा
„	13	प्रतिमुच्य पूर्वस्मिन्
152	19	त्रिषु तिर्यञ्च वेणुं प्रतिमुच्योन्मुच्य उत्तरा
153	16	वचनमेकविधार्थम्
„	19	तत्क्षेत्रं पूर्ववद्विभज्य सम
154	8-10	यमेन मूलम् सदा भवेत्साप
„	14	कृत्वा चितैषा यद्येक
157	19	अष्टाङ्गुलेन तावत्पञ्चमम्
159	15	पञ्च चौडानां च
161	16-17	प्रतीचीरुपदधाति
„	17-20	त्प्राचीः प्रतीचीः-प्रत्यगायताः । प्राचीः-प्रागायताः
163	15	मात्रं सर्वतः परिगृहीतं
„	21	नवधा विच्छिन्द्यात् ।
164	2	अतः प्रादेश उच्यते ।
„	2	मध्ये द्वयमुपधाय
167	13	आत्मन्येव दशोत्तरतः
178	13	वचनात् न युज्यन्ते ।
183	14-15	प्राची श्रोण्यंसयोः प्रतीचीः ।
„	21	पञ्चमभागीयाभिः
184	2-3	प्रादेशक्षेत्रे प्रादेशपङ्क्ति
188	2-3	विशयाः पुच्छाप्यये
„	10	पुरस्तादधस्ताच्चोपधेयाः

पृ.	प.	
196	20-21	द्वितीयायां नित्यमेका त्रयोदशी । द्वादशी च चतुर्थी च । तेभ्यो
„	22	त्रयोदश्योरेकादशी पादा ।
202	21	तिलैः ऊना अन्तरा चतुष्पुरुषा रज्जुः द्विस्तावतीं भूमिं करोति ।
203	1	तया रज्ज्वा विहृत्य
„	9	शतं द्वादश्यः । चतस्रो
207	11	पार्श्वमानीमध्ये च
„	17	त्रिसप्तकैस्तिलैस्सार्वैः
208	4	भूताः इष्टकाः कारये
211	2-6	फलकं तक्षेत् नवत्रिंशदङ्गुलं
„	9	मेकं, द्वात्रिंशदङ्गुलं
„	11	पञ्चाशदङ्गुलं चतुर्भि
„	13	पूर्ववच्छरप्रमाण
214	16	उपधानेऽवान्तरदेशान्
217	20	षड्विंशत्यङ्गुलं
219	1	तस्याग्रतो वा मध्येऽर्धाः ।
225	2	समूहन्निवेष्टका
226	2	व्याख्यातः ।
233	10-11	संपद्यते । तथा प्रादेशे ह्येताश्चाष्टौ प्रादेश
„	13	शिष्टे त्रिपुरुषे
237	3-4	पुरस्तात्सन्नामः
„	6	शेषः । दक्षिणस्य पक्षस्यापरयोः कोट्योरपरयोः रन्तौ नियम्य पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन प्राग- पसार्य शङ्कू निहन्यात् । एवं पुरस्तात्पूर्वयोः कोट्योरन्तौ नियम्येत्येवमादि । स निर्णामो- नमनं पक्षयोः ।
237	14	तादृग्विधं चतुरश्र एवमुत्तरतश्चान्त्यम् ।

पृ.	प.	
237	16-17	ताव+स्यात् तौ चतुरश्रौ यौ पार्श्वस्थौ । तावक्ष्णयाकरणे- णेनालिखेत् । यथाऽप्यये आत्मसन्धौ अर्धपुरुष- मात्रं कृतं पूर्वस्य भवति । स्तुच्यमिव दक्षिण- मंसमेवमिवोत्तरं । एवंकृतेऽप्युधे अर्धपुरुषमात्रं भवति ।
„	17-18	शिरस्य+तयेत् शिरस्स्थानेऽर्धपुरुषप्रमाणेन चतुरश्रं कृत्वा तस्या करण्या अर्धादारभ्य तावत्येवार्धे मध्ये निपात- येत् । ‘त्रिस्रः परिशिष्यन्ते’ इत्युपरितने वक्ष्यति । तत्रापि त्रिस्रश्शिर इत्युक्तम् ॥
238	4	शिरस्यर्धपुरुषेण चतुरश्रं
243	16	व्यासं पुरुषं प्रतीचीन
245	2	मेषयुद्धवत्
251	15	श्रोण्यौ चैव
„	16	चतुर्थ्योऽष्टौ स्यापि दक्षिण
258	15	स्त्रौवव
264	21	पुरुषमात्रस्य षोडश
265	7	र्थाभ्यां द्विसप्तमाभ्याम्
275	21	दक्षिणत उत्तरतश्च
291	6-7	कथमाज्ञान

संशोधनम्

पृ.	प.
6	7 कारिष्यन्
10	3 आयामार्धं
„	5 बद्धा
15	2 यावदा+द्विर्वा
„	21 एतानि
16	10 विहरणविधि
„	15 आगन्त्वर्धेन
17	15 मपायतायां
28	19 लक्षणेषु च
33	14 रज्ज्वाः
„	प्रथमः खण्डः
34	6 कपर्दिभाष्यम्
39	2 उक्तस्समासः
„	5 नानाप्रमाणयोश्चतुरश्रयोस्समासः (सूत्रमिदम्)
43	21 रज्जुरिति
49	10 पार्श्वमान्यौ प्राच्यौ
50	5 साऽनित्या मण्डलं
51	12 कोट्यामक्षया
52	8 वेदिर्मातव्या
53	15 तस्याग्नेर्मण्डली
54	8 समभ्यस्य
„	15 परस्परविरोधः
„	20 दक्षिणे पक्ष इत्यादिषु च
57	5 द्वाभ्यां+चत्वारि

पृ.	प.	
„	6	त्रिभर्नव
		स्पष्टम् ।
58	23	सपादौ
59	1	सपादो
„	11	अर्धप्र+यते (इदमस्थानपतितम्.)
60	6	तृतीयः खण्डः (इदमस्थाने पतितम्)
„	15	एकमेकेन
62	11	अथात्यन्तप्रदेशः (इदं 6पं. योज्यम्)
„	11	यावता+क्रोष्ट्यां (इति पाठ्यम्)
„	15	(अर्ध+णत्वात्) (इति पाठ्यम्)
„	19	तृतीयेन नवमी
63	20	योगविधिरुच्यते
65	8	चक्षुषा यावन्तं
66	2.	विधानार्थमाह
„	8	इत्याह—
70	3	धिष्णियान
„	15-16	अस्याः श्रुतेरर्थं विमानविधिनैव व्याचष्टे (73पृ. सूत्रात्प्रात् पाठ्यः)
72	10	थर्यात्
„	3	ण्यंसयोरन्तौ
„	15	पाशौ कृत्वा मध्ये लक्षणं च कृत्वा
„	17	संयोज्य अन्तौ समस्य
76	5	नैवापायम्य
77	5	प्रतिमुच्य प्रथमनिहते शङ्कौ त्रिकं साभ्यासं पञ्च
80	2	षट्त्रिंशदङ्गुलेनै
„	21	इयंपङ्क्तिरिहानुपयुक्ता
81	18	द्वादशिका+श्रोणी
83	10	अथ चतुर्थं विहरणमाह (इति योज्यं)
„	21	पदेनैव मानार्थं

पृ.	प.	
83	23	तिर्यगिति
85	14	त्रिकरणी
89	19	अध्वर्योरेव । कुतः?
91	20	स्याध्वर्योर्वा
92	17	छिद्रे
98	9	तासिः
„	16	इत्युक्तं भवति
103	34	कुण्डलित
104	2	पुरस्तादित्यस्य
114	2	सहमण्डल
116	14+15	तावत्संख्याकानि तान्यवल्लिख्य
125	8	प्रधिकं त्रेधा विभजेत् ।
„	10	प्रथिमध्यं प्रध्यन्तमिति (प्रथि इत्यपाठः)-
127	1	व्यासाः । अष्टकानां
129	11	चोदना नापि श्येनः
130	1	श्चित्य अन्ये
„	4	स्थण्डिलार्धं
„	7	एवं त्रीणि
„	9	पक्षं
„	11	दक्षिणं पक्षं
134	6	इत्यरत्नप्रमाणेन सौमिकी वेदिरीरिता ।
135	21	अर्थान्तरत्वात्
„	23	इष्टकाप्रमाणार्धं
136	12	पक्षाग्रयोर्मध्ये
„	15	अप्यययोश्च
137	15	तद्धितः
140	6	पक्षपुच्छात्मनां
141	4	भागीयाक्षेत्रे
146	10	सपक्षपुच्छत्वमेक

पृ.	प.	
148	3	मकरणीं विधाष्टमकरणीमिति ।
149	5	तस्मिन्
„	17	वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य
150	16	शङ्कौ पुरुषमात्रं प्रतिमुच्य
152	16	पुच्छे
157	12	पुरुषस्य पञ्चमो+तत्तृतीयम् (सूत्रमेतत्)
163	12	मात्रार्थेष्टका
„	18	त्सर्वमग्निक्षेत्रं
167	19	प्रत्यगायताश्च । + प्रागायताः (अधिकौशः)
		पुस्तकान्तरे
173	17-18	त्रिषाहस्त्रे
183	11	आत्मानं षडङ्गुल
„	16	पञ्चमभागीयास्सपादाः
189	2	ऊनद्वयाधक
„	9	राले पञ्चम्यः
„	14	रणूको चिस्त्रयरत्निभिः ।
196	19	त्रयोदशी पादरीतिः । तत एका
202	9-10	गुणफलासिद्धिर्नाग्नेः
„	11-12	गोदोहनादिवहुणफलान्येतानि ।
206	22	उभयतः प्रउगं
207	6	नित्योभयतः
„	7	उभयतः प्र+कारयेत् (सूत्रमिदम्)
„	13	सार्धमीषाप्रमाणम् ।
210	20	भिरुपदध्यात् ।
213	11	इति द्वादशः खण्डः (इदमस्थाने पतितम्)
217	9	रज्जा कृते
„	17	व्यक्तमुक्तं
218	3	त्सर्वत्रे
..	14	नवेष्टकाः

पृ.	प.	
219	5	भेदास्स्युः
„	8	तु श्मशानि च
„	11	प्राच्यस्स्युः
221	10	व्यत्यं+षेत् गतम् (इति पाठ्यम्)
249	10	द्वितीयचतुर्थ्योश्च+मेकैकाम् (इदं सूत्रम्)
„	15-17	पुच्छदेशे+उदीचीश्च (इदं व्याख्यावाक्यम्)
256	13	व्यत्यासं+षेत् (सूत्रमिदम्)
251	10	षष्ठ्यश्चाष्टौ
258	9	पक्षे चायामः
259	2	प्रागायतां
„	5	नितोदात्प्राचीनं
„	6	तत्पक्षनमनम् ।
„	12	भ्यापरान्तावालिखेत्
264	31	फलकैः

आपस्तम्ब शुल्बसूत्रम्

कपर्दिभाष्यसहितम्.

उक्ता यज्ञाः । तेषां अग्रचायतनानि नियतप्रमाणानि
नियतदेशानि । तेषामायामविस्तारान्वक्तुकाम आह— विहार
योगानिति—

विहारयोगान्व्याख्यास्यामः ॥ १ ॥

विहित्यन्तेऽस्मिन्नग्रय इति विहाराः प्राग्वंशादयो गार्ह-
पत्यादयश्च । युज्यन्तेऽनेनेति योगः रज्जुविशेषः । विहाराणां
योगो विहारयोगः । ^१ विहरणमेव वा विहारः । तेषां योगो
विहारयोगः । तस्य कृत्स्नं प्रतिपादनमित्यर्थः । योगानिति
बहुवचनं बहुभिः प्रकारैर्दर्शयितुम् । दर्शनं च प्राधान्य
प्रतिपत्त्यर्थम् । यथा रथादयो नियताऽङ्गप्रमाणा एकस्मिन्नङ्गेऽ-
पि मात्रया विहीयमाने सम्यक् न गच्छन्ति एवमग्न्यायत-
नादन्यपि मात्रया विहीयमानानि साधनभावं न गच्छन्ति
तस्माद्यत्नेन सम्पादनीयानि, सर्वत्र विज्ञायत इति श्रुती-
नामुपन्यासात्सर्वथा आयामादय उक्तैरेव मार्गैस्सम्यक्सम्पा-
दनीयाः । आयतनानां श्लेषे च प्रायश्चित्तेन भवितव्यम् ।

^१ विहारसम्पादनार्थान् रज्जुविशेषान्व्याख्यास्यामः प्रतिपादयाम इत्यर्थः.

अमुमेवार्थं प्रदर्शयितुं शुल्बान्तरे 'अथातः' शब्दौ प्रयुक्तौ—
'अथास्तो विहारयोगान्' इति ।

आदितस्तावदिशां ग्रहणं वक्तव्यमनेनाचार्येण नोक्तम् ।
तच्छुल्बान्तरतो ग्राह्यम् । "कृत्तिकाः खल्विमाः प्राचीं दिशं
न परिजहति । तासां दर्शनेन मापयेदित्येकम् । श्रोणादर्श-
नेन मापयेदित्येकम् । चित्रास्वात्योरन्तरालेनेत्यपरम् ।"
इति भगवता बोधायनेन प्राग्वंशमानमधिकृत्योक्तम् । कृत्ति-
कादयो यत्र निलीयन्ते सा प्राची दिगिति चित्रास्वात्यो-
र्मध्ये उदकमवस्थाप्य प्रतिबिम्बं दृष्ट्वा ग्राह्यम् । अथ वा
यत्र देवयजनं, मृज्जलेन तं देशं समीकृत्य मध्ये शङ्कुं
निहत्य शङ्कुप्रमाणया रज्ज्वा मण्डलं परिलिख्य शङ्कुच्छा-
याग्रं पूर्वाङ्गे यत्र मण्डललेखां स्पृशति तत्र शङ्कुं निहत्य
निर्गमवेलायां चाऽपराङ्गे । तौ पूर्वापरौ । सूक्ष्ममिच्छन् श्वोभूते-
पूर्वाङ्गे शङ्कुच्छायाग्रेखायामेव लक्षणं कृत्वा शङ्कुलक्षणयो-
न्तरालं प्रतीच्यां दिशि यश्शङ्कुः तं प्रत्यपसारयेत् उपक्रम-
देशं प्रति ।

आपस्तम्बशुल्बसूत्रव्याख्या करविन्दीया

ओमित्येकाक्षराख्येयं वन्दे वाङ्मनसातिगम् ।

पश्यन्ति ¹ कवयो यद्धि तद्विष्णोः परमं पदम् ।

लक्ष्मीसहायमतसीकुसुमच्छवि शाश्वतम् ।

ज्योतिर्मे हृदये भूयात्सदा राजीवलोचनम् ॥

आपस्तम्बाय मुनये नमो वेदार्थभूमये ।
 यत्सूत्रसक्तास्तिष्ठन्ते ¹ यज्ञश्रुतिकुमारिकाः ।
 तत्सूत्रशुल्वव्याख्येयमक्षरार्थावबोधिनी ।
² कराविन्दाधिपेनाद्य क्रियते भाष्यकृन्मते ॥

यज्ञव्याख्याप्रतिज्ञां कुर्वता भगवताऽऽपस्तम्बेन व्याख्येयतया
 हविर्यज्ञाः सोमयज्ञाः पाकयज्ञाश्च प्रतिज्ञाता व्याख्याताश्च ।
 तत्र तावदैष्टिकसौमिकपाशुबन्धिकदार्वाहोमिकाः समविषम
 धनुर्मण्डलचतुरश्रत्रयश्रनानाश्रयो गार्हपत्यायतनप्रभृतिचित्येष्ट-
 कापर्यन्ता नियतपरिमाणदेशविशेषास्तत्रतत्रोक्ताः, तेऽपि मात-
 व्या इति तद्विमानं प्रति साधनभूतरज्जादीनां साधनभू-
 तस्यैतावती रज्जुरेतावतः क्षेत्रस्य करणीति स्वरूपमात्रेण
 ज्ञातुमशक्यत्वात्तत्प्रतिपादनमवश्यं कर्तव्यमिति यज्ञव्याख्याना-
 नन्तरं विहारयोगव्याख्या क्रियते—

विहारो विहरणम् । योगस्तत्साधनम् । विहाराणां-
 योगाः विहारयोगास्तान्व्याख्यास्यामः प्रतिपादयिष्यामः । वि-
 पूर्वो हरतिः, क्रीडाप्रज्वलनबन्धनसंचरणविमानाद्यनेकार्थकः ।
 तत्क्रियाविशेषसम्बन्धादेव देशादिषु तत्रतत्रार्थे विहारव्य-
 पदेशः । अत्र तु विमानवाची । युजिश्च द्विविधः—समा-
 धिवाची संबन्धवाची च । अत्र तु समाधिवाची । वेद्यादे-
 स्सम्यगवस्थानं समाधिः, 'स समाधिः' इत्यत्र वक्ष्यते ।
 युज्यन्ते एभिरिति योगाः, विहरणोपायभूता रज्जादयः ।
 'पृष्ठ्यान्तयोः' इत्यादिना विमातव्यस्य वेद्यादिक्षेत्रस्य श्रो-

¹ यजुश्श्रुतिः.

² कराविन्दाभिधेयेन (करविन्दाधिपेनाभिधीयते).

प्यंसानां विविधसंपादनावच्छेदो विहरणम् । तत्साधनभूता
 रज्ज्वादयो विहारयोगाः, तान्वचाख्यास्यामः । व्याख्यानं नाम
 सति सन्देहे बलवता हेतुनोपपाद्य विवरणं, यथा—‘सम
 चतुरश्रा अनुपपदत्वाच्छब्दस्य मानार्थेषु यथाकाशीशब्दार्थस्य
 विशयित्वात्, इत्येवमादिकम् । ननु कुतो विहारस्य भाववा
 चित्वं, कुतो वा तस्य विमानपर्यायत्वं, कुतो विहरणस्य
 वेद्यादिसम्बन्धः, कुतो वा तत्र रज्ज्वादीनां करणत्वं, कुतो वा
 युजेस्समाधिवचनता, कथं वा रज्ज्वादीनां समाधिसाधनत्वं
 किमर्थो वा रज्ज्वादिषु योगव्यवहारः? उच्यते—‘उक्तं विहरणं
 ‘व्याख्यातं विहरणम्’ इति भावप्रत्ययनिर्देशात् भाववचनो
 विहारशब्दः ‘तदेकरज्ज्वा विहरणं’ ‘रज्ज्वा वा विमाय’
 इति रज्जुकार्ये विमानविहरणयोरत्र दर्शनादुभयोः पर्याय
 त्वम् । ‘एतावन्ति ज्ञेयानि वेदिविहरणानि भवन्ति’ इत्यनेन
 विहरणस्य वेद्यादिसम्बन्धः । ‘आगन्तुचतुर्थमायामश्वाक्ष्ण-
 यारज्जुः प्रमाणमार्त्री रज्जुं’ इति तत्र तत्र करणीषु रज्जु
 व्यपदेशित्ववशात् पार्श्वमानी तिर्यङ्मानोति करण्यष्टादशकर-
 णीति तत्रतत्र स्त्रीलिङ्गनिर्देशात् रज्ज्वेति तृतीयाश्रुतेश्च रज्जूनां
 विहरणे साधनत्वं अत एव हेतोरेतत्कर्म शुल्बमित्याचक्ष-
 ते । आचार्या एतं ग्रन्थरार्शि ‘स समाधिः’ ‘अथाऽपरो
 योगः’ इति वक्ष्यन्ति । तेन ज्ञायते युजेस्समाधिवचनता ।
 युजेरर्थस्य समर्थेविहरणसाध्यत्वात् । विहरणसाधनान्यपि
 योगसाधनानि भवन्तीति रज्ज्वादयो योगा इत्युच्यन्ते । वि

हारयोगपरतां ज्ञापयितुं विहरणसाधनेषु योगव्यवहारः । योगग्रहणं किमर्थं ? साधनत्वप्रतीत्यर्थमित्युक्तम् । एवं तर्हि न वक्तव्यं दर्शपूर्णमासौ व्याख्यास्याम इत्यादिषु प्रतिज्ञानन्तरं साधनान्येव व्याख्येयतयाऽवगम्यन्ते । एवं तर्हि योगग्रहणं मानसाधनेषु प्राधान्यख्यापनार्थं । किं तत् प्राधान्यम् ? यद्यपि पदवेष्वर्थादिनि मानसाधनानि सन्ति, तथापि तैर्विमाने बहु प्रयत्नसाध्या सम्यग्वेद्यादिक्षेत्रसमाधिसिद्धिः, रज्जुसीरादिभिर्विमाने ¹ तस्याः सिद्धिरीषत्करीत्येतदत्र प्राधान्यं । ननु रज्ज्वादीनां विहरणसाधनत्वं लोकतोऽपि सेत्स्यति, किमर्थमिदमुच्यते विहारयोगान्वद्याख्यास्याम इति ? उच्यते—सत्यं सेत्स्यति । तथाऽपि कालवेदेशस्याप्यङ्गत्वादुक्तप्रमाणस्य देशस्य ² तिलमात्रप्रमाणादपि न्यूनाधिकभावे सत्यङ्गवैगुण्यं स्यादिति मन्यमान आचार्यो रज्ज्वादीनामसन्दिग्धमीषत्करमुपायभावं स्वयमेव प्रतिपादयितुमिदं ब्रूते । अतो न्यूनाधिकभावे परिहरणीये सति प्रमादादसामर्थ्याद्वा यदि श्रेष्ठ उपजायते तत्रावश्यं प्रायश्चित्तं कर्तव्यमित्येतदर्थमिदमुच्यते 'विहारयोगान्वद्याख्यास्यामः' इति । अथवा विह्रियन्त इति विहाराः इति व्युत्पत्त्या वेद्यादयो देशविशेषा विहाराः । योगाश्च तत्संपादनोपायभूतास्त एव रज्ज्वादयः । अत्र केचिन्नियतादिकसंयोगादीनां वेद्यादीनामज्ञातदिग्विशेषैः पुरुषैर्विहरणं कर्तुमशक्यमिति दिग्विशेषज्ञापनार्थमादावेव दिशं लक्षणीकुर्वन्ति । यथाऽऽह भगवान् कात्यायनः—

‘समे शङ्कुं निखाय शङ्कुसंमितया रज्जा
मण्डलं परिलिख्य यत्र लेखयोःशङ्कुग्रच्छाया
निपतति सा प्राची । तत्र शङ्कुं निखाय तदनन्तरं
रज्जाऽभ्यस्य पाशौ कृत्वा शङ्कोः पाशौ प्रतिमुच्य
लक्षणेन दक्षिणापायम्य मध्यमशङ्कुरेवमुत्तरतस्तोदीची ’

इति । अस्यार्थः—अथ यत्र शुचौ देशे देवयजनं
कारिष्यन् भवति तं देशं जलेन समीकृत्य मध्ये शङ्कुं
निहत्य ¹ शङ्कुसंमितमेकतःपाशां रज्जुं कृत्वा शङ्कोः प्रतिमुच्य
तया मण्डलं परिलिख्य मण्डलरेखायां पूर्वाह्ने यत्र शङ्कु-
ग्रच्छाया निपतति तत्र बिन्दुं कुर्यात् । अपराह्ने च लेखायां
यत्र सा निपतति तत्र बिन्दुं कुर्यात् तौ पूर्वपरौ बिन्दू
सा च प्राची दिक् । बिन्द्वोर्द्वयोश्शङ्कुं निखाय तदनन्तर-
द्विगुणां रज्जुमुभयतःपाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं कृत्वा शङ्कोः
पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य लक्षणे शङ्कुं कुर्या-
देवमुत्तरतोऽपि लक्षणेनापायम्य शङ्कुं कुर्यात् । तौ शङ्कुदक्षिणो-
त्तरौ सा उदीची दिगिति । तथा ज्योतिर्ज्ञाने ।

इष्टमण्डलमध्यस्थशङ्कुच्छायाग्रवृत्तयोः ।

योगाभ्यां कृतमत्स्येन ज्ञेये याम्योत्तरे दिशौ ’

इति । एवमन्यैरपि बहुप्रकारं दिशां ग्रहणं तत्र
तत्रोक्तमिति प्रसिद्धत्वादेवाचार्येणेह नोक्तं । प्रमीयतेऽनेनेति
व्युत्पत्त्या पार्श्वमान्यादीनां प्रमाणत्वे सिद्धे प्रमाणमिति परि-
भाष्यते ॥

आपस्तम्बशुल्बसूत्रव्याख्या. सुन्दरराजीया.

आपस्तम्बेन योऽयं व्यराचि भगवता शुल्बसंज्ञो गभीरः
प्रश्नोऽर्थं तस्य भाष्यप्रभृतिषु कथितं विस्तृतं वीक्ष्य कृत्स्नम् ।
संक्षिप्योद्धोषनार्थं कुशिककुलनिधेर्माधवायस्य यष्टुः
पुत्रश्शुल्बप्रदीपं विवरणमधुना सुन्दरो निर्मिमीते ॥

विहारो विहरणं, चतुरश्रादिरूपेण भूमेः करणम् ।
तस्य योगाः उपायाः ।

कर्पादिभाष्यम्.

यावदायामं प्रमाणम् ॥ २ ॥

यावदायाममित्यव्ययीभावः । यावदवधारण इति ।
किमत्रावधार्यते ? आयामः । आयाम एव प्रमाणमिति न,
तिर्यङ्मान्यक्षण्या रज्जू । ताभ्यामपि विहरणस्य शक्यत्वात् ।
प्रमाणसंज्ञायाः प्रयोजनं 'प्रमाणं तृतीयेन वर्धयेदिसायाम
संप्रज्ञानार्थम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

याव + माणम्.

यावच्छब्दः परिमाणवाची, आयामशब्दो विस्तारप्रतियोगि-
विवचनः । 'यावदवधारणे इति समासः । यावानायामस्तावत्
प्रमाणं भवति, किमत्रावधार्यते ? आयामपरिमाणमेव प्रमाण-
मिति । तदत्राऽऽयामस्य द्विगुणत्वात्तदाश्रयभूतरज्ज्वादिप्रमाण
मिति । अस्य प्रमाणं तिर्यगादिषु प्रयोजनम्,

कपर्दिभाष्यम्.

तदर्धमभ्यस्याऽपरस्मिस्तृतीये षड्भागोने लक्षणं करोति ॥ ३ ॥

तदिति प्रमाणं परामृश्यते । तदर्धं अभ्यस्य प्रक्षिप्य प्रमाणस्योपरि अपरस्मिस्तृतीये षड्भागोने लक्षणं करोति । अभ्याससहितं प्रमाणं उभयतः पाशौ कृत्वाऽपरस्मिन् भागे तृतीये लक्षणं निरञ्जनं करोति । आयामस्य षड्भागोने लक्षणं कुर्यात् ॥

पृष्ठ्यान्तयोरन्तौ नियम्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य निमित्तं करोति ॥ ४ ॥

पृष्ठे भवा पृष्ठ्या । तस्या अन्तयोश्शङ्क निहस्य तयोः पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य निमित्तं करोति, लक्षणेन दक्षिणा प्रसार्य यथा षड्भागोना तिर्यङ्मानी शिष्टाऽक्ष्णया रज्जुः एवमपसारयति । निमित्तं निहन्यात् ॥

करविन्दीया व्याख्या.

तदर्धं + करोति.

इदानीं तावदैष्टिकसौमिकपाशुबन्धिकानां प्रायेण दीर्घचतुरश्रत्वात्तदनुरूपं विहरणमुच्यते—

प्रमाणमित्येव तच्छब्देनायामभूतं प्रमाणं परामृश्यते । तस्यार्धं तदर्धं, अभ्यासनमुपरिक्षेपः, अपरस्मिन् पश्चाद्भावि-

न्यागन्तौ, तृतीये प्रमाणार्थाभ्यां सह तृतीये, षड्भागोने—षष्ठो
भागषड्भागः तेन भागेन हीने तास्मिन्नेव तृतीये, लक्षणं-
लक्ष्यते येन तल्लक्षणं विमातव्यक्षेत्रस्य कोटिपरिज्ञानोपायभूतं
चिह्नं करोति कुर्यात्, पृष्ठचान्तयोः—विमातव्यक्षेत्रस्य मध्यं
पृष्ठं, कुत एतदवगम्यते? तदवयवेषु श्रोण्यंसपार्श्वव्यप-
देशाद्यथा श्रोण्यंसदेशपार्श्वानां मध्यं पृष्ठं एवमिदमपीति ।
तत्र भवा रेखा पृष्ठ्या । तदन्तयोः शङ्कुं निखाय रज्ज्वन्तौ
पाशौ कृत्वा तयोर्नियम्य प्रतिमुच्य लक्षणेन चिह्नेन दक्षि-
णापायम्य—दक्षिणतोऽपकृष्य रज्जुं तत्र निमित्तं क्षेत्रकोटि-
ज्ञानहेतुं शङ्कुं कुर्यात् ।

कपर्दिभाष्यम्.

एवमुत्तरतो विपर्यस्येतरतस्स समाधिः ॥ ५ ॥

एवमुदगपसार्य पूर्ववत्कुर्यात् । विपर्यस्येतरतः पूर्वस्मा-
च्छङ्कोः पाशमुन्मुच्यापरस्मिन् शङ्कौ प्रतिमुञ्चेत् । अपरस्मा-
च्छङ्कोः पाशमुन्मुच्य पूर्वस्मिन्प्रतिमुञ्चेत् । स विपर्यासः ।
तं कृत्वेतरतः अंसौ तेनैव प्रथमकृतेन षड्भागोनेन लक्ष-
णेन दक्षिणमंसं उदगपसार्योत्तरमंसमिति स समाधिः ।
उक्तेन मार्गविशेषेणापादिताः पार्श्वमान्यादय इति समाधिः ।

करविन्दीया व्याख्या

एवमुत्तरतोऽपि विकृष्य रज्जुं निमित्तं कुर्यात्,

विपर्यासो रज्ज्वन्तयोः पूर्वं पाशं पार्श्वे शङ्कौ-

पश्चिमं च पूर्वस्मिन् कृत्वा इतरतः कृतनिमित्तात् प्रदेशादन्यत्र तत्र च दक्षिणत उत्तरतश्च विकृष्य निमित्ते कुर्यात् । एतदुक्तं भवति—अयामार्थं प्रमाणे प्रक्षिप्य प्रक्षिप्तं षोढा विभज्य तस्मिन् अन्तादारभ्य पञ्चसु भागेष्वतीतेषु लक्षणं विकर्षणार्थं बलवत्सूक्ष्मरज्ज्वादि बद्ध्वा साभ्यासस्य प्रमाणस्यान्तौ पाशौ कृत्वा पृष्ठचान्तयोश्शङ्कुं निखाय तयोः प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य शङ्कुं कुर्यात्, उत्तरतोऽप्येवमेव विकृष्य शङ्कुं कुर्यात्, रज्ज्वन्तौ विपर्यस्येतरास्मिन्नापि प्रदेशे शङ्कुद्वयं कुर्यादिति,

ननु अपरग्रहणं पूर्वतृतीये लक्षणव्यावृत्त्यर्थं किं न स्यात्, तत्रापि तस्याविरोधादेव न स्यात् । तर्हि मध्यमतृतीयं व्यावर्त्य पूर्वापरयोः प्रदर्शनार्थं भविष्यतीति चेन्नैतत्—यद्येवमिष्टमभविष्यत्तर्हि स्पष्टतरम्मध्यमे तृतीय इत्येवावक्ष्यत्, न चासौ तत्तथोक्तवान् । अथ मन्यसे? तदर्थमभ्यस्यापरास्मिन्नित्युक्तेऽभ्यासादन्यत्, प्रमाणमपरं प्रतीयते, सामर्थ्यात्तत्र तृतीये लक्षणं भवत्विति, नैतदपि युक्तं—यद्यमागन्त्वायामाभ्यासः इति आगन्त्ववयवस्याक्षयारज्जुशेषतां वक्ष्यति । ¹महावेदिमाने च षट्त्रिंशिकायामष्टादशोप²शमस्येत्यादौ पञ्चदशिकेनैवापायम्य श्रोण्यंसानां विहरणं वक्ष्यति, तेनात्राभ्यासागन्तुरेवापरः, तत्र षड्भागोने निरञ्जनमिति विज्ञायते । ननु यद्यागन्तुपरोऽपरशब्दः तर्हि षड्भागोने लक्षणमित्येतावदेवालं, किमर्थः तृतीयशब्दः, नैवास्य प्रयोजनं पश्यामः, उच्यते—अस्त्येवास्य प्रयोजनं, ²किं तत्, अत्रोच्यमा-

नविहरणस्य सर्वाभ्यासविषयत्वख्यापनार्थं, तत्कथं, अत्र तावदाचारेण सर्वज्ञेन सर्वानुग्रहकारिणा प्रयुक्तस्याक्षरावयवस्यापि नानर्थकता युक्ता, किं पुनः पदस्य । अतो मुख्यया वृत्त्या यदि प्रयोजनं नोपलभामहे तदा गौण्या लक्षणया वा वृत्त्या यथा शब्दोऽर्थवान् भवति तथा व्याख्येयः । अत एवायं शब्द एवं व्याख्यायते—आगन्तुसमानाधिकरणीभूततृतीयशब्दस्यावयवभूतात्रिशब्दवाच्येन त्रित्वेन साभ्यासस्य प्रमाणस्यागन्तुपरिमिता यावन्तो भागास्संभवन्ति तावतां भागानां सङ्ख्या लक्ष्यते, तथा—षड्भागशब्दावयवभूतषट्छब्दवाच्येन च षट्त्वेन तदनुरूपत्वाय त्रित्वलक्षितसङ्ख्याद्विगुणीभूताभागसङ्ख्या लक्ष्यते । एतेनायमर्थस्संपद्यते—सर्वेष्वभ्यासेषु साभ्यासस्य प्रमाणस्यागन्तुपरिमिता यावन्तो भागास्सम्पद्यन्ते तावद्विगुणभागमागन्तुं कृत्वा तस्मिन् भागेनैकेन हीने लक्षणकरणमिति । तद्यथा—अर्धाभ्यासे तावदर्धमेको भागः, प्रमाणन्तु तत्तुल्यौ भागौ, अतस्साभ्यासस्य प्रमाणस्यागन्तुतुल्यास्त्रयो भागाः, आगन्तौ तद्विगुणच्छेदे तस्य षड्भागाः, तत्र भागेनैकेन हीने लक्षणम्, तथा आयामाभ्यासे आयाम एको भागः, च तत्सदृश एको भागः । तेन साभ्यासस्य प्रमाणस्य द्वौ भागौ तद्विगुणच्छेदे अभ्यासे चत्वारो भागाः । तत्र चतुर्भागोने लक्षणम् । तथा—तृतीयाभ्यासे अभ्यास एको भागः, प्रमाणं तत्तुल्यास्त्रयो भागाः, द्विगुणच्छेदेऽभ्यासेऽष्टौ भागाः, तत्राष्टभागोने लक्षणम्, एवमेव तुरीयाद्यभ्यासेषु प्रमाणस्याभ्यासवशेनैव भागकल्पनम्, आगन्तौ तद्विगुणसङ्ख्याया भागक

ल्पनम्, भागोने लक्षणं च द्रष्टव्यम् । ननु यत्राभ्यासेऽभ्यासतुल्यता प्रमाणस्य न सम्भवति कथं तत्र प्रमाणे चागन्तौ च भागकल्पनं लक्षणं च, यथाऽधिकाभ्यासे छेदनं न्यूनाभ्यासे च ?

उच्यते—तत्राप्ययमेव प्रकारः,

किन्तु साभ्यासं प्रमाणमंशेन च सदृशच्छेदं कृत्वा आगन्तुमपि छेदसङ्ख्याद्विगुणसङ्ख्याया छेदं कृत्वा तत्र यावद्विरंशैर्हीनैरेको भागो हीनो भवति तावद्विरंशैर्न्यूनेऽभ्यासे निरञ्जनं कुर्यात्, अधिकाभ्यासे तावद्विगुणाभ्यासेऽभ्यास एको भागः, प्रमाणं भागार्थं, तत्रार्थेन च सदृशच्छेदे साभ्यासे प्रमाणे त्रयोऽर्धच्छेदाः, तत्सङ्ख्याद्विगुणच्छेदेऽभ्यासे तत्र षडर्धच्छेदाः, तेषु द्वाभ्यामूनाभ्यामेको भागो हीयत इति तदूने लक्षणं स्यात् । त्रिगुणाभ्यासेऽभ्यास एको भागः, प्रमाणं तु तृतीयांशकः, ¹ तत्सदृशा अभ्यासे त्रयस्तृतीयांशकाः, तेन साभ्यासस्य प्रमाणस्य चत्वारस्तृतीयांशाः, तद्विगुणच्छेदे आगन्तावष्टौ तृतीयांशाः, तत्र त्रिभिरंशैरूने लक्षणम् । एवं चतुर्गुणाभ्यासेषु भागानुत्तरीय तदनुरूपमागन्तौ लक्षणं कुर्यात् । तथा त्रिपादाभ्यासेऽभ्यास एको भागः, प्रमाणं तत्सदृश एको भागस्तृतीयांशश्च, अंशेन च सदृशच्छेदे साभ्यासप्रमाणे सप्त तृतीयांशाः, तद्विगुणच्छेदे आगन्तौ चतुर्दश तृतीयांशाः, तैस्त्रिभिरूने तत्र लक्षणम् । एवमेवान्येष्वपि सांशच्छेदेषु भागकल्पनं लक्षणं च द्रष्टव्यम् । ² एतदपि न विस्मर्तव्यं—सर्वेष्वभ्यासेष्वगन्तुभागैक्यं तद्वशेन प्रमाणे भागैक्यं भागानेकत्वं सांशत्वं केवलांशत्वं चेति,

¹ तत्सदृश एको भागः, त्रयस्तृतीयांशकाः. ² एतद न. ³ केवलांशाङ्गत्वं.

एवमस्य विहरणस्य सर्वाभ्यासविषयत्वमवगन्तव्यम् । यद्येवमुपपद्यते, कुतो ज्ञायते न्यायोऽङ्गीकृत इति, उच्यते—
 आगन्तुचतुर्थमायामश्वाक्षयारज्जुरिति आयामाभ्यासोऽभ्यासचतुर्थस्याक्षयारज्जुविशेषत्वप्रतिपादनादर्धाभ्यासायामाभ्यासिद्वयस्य पञ्चदशिकाष्टिकयोस्सप्तदशिकाक्षयारज्जुरिखादेर्विषमाभ्यासोपन्यासाच्च ज्ञायते न्यायोऽयमङ्गीकृत इत्यलमतिप्रसङ्गेन । प्रकृतमनुसरामः । लक्षणकरणं किमर्थं, निरञ्जनार्थं, तिर्यङ्मान्यक्षयारज्जुविवेकार्थं च, दक्षिणोत्तरग्रहणं किमर्थं, प्रदर्शनार्थं तिरश्चयाः, इतरथा सदःप्रभृतिषु विरोधात् ।

¹ अस्य विहरणस्यान्तेऽन्यस्य प्रतिपादनायाह—स समाधिः ।

द्विपदमिदम् । तच्छब्देन विहरणमुच्यते, समाध्याभिप्रायः पुल्लिङ्गनिर्देशः, संशब्दः सम्यगर्थे समशब्दार्थे वा, आह समन्ततोभावे, दधातिः करोत्यर्थे, सम्यगन्यूनानतिरिक्तं क्षेत्रं समन्तादापादयतीति समाधिः, यद्वा—समानानामाधिः समाधिः । पार्श्वमान्यौ तिर्यङ्मान्यौ अक्षयारज्जुश्च परस्परमन्योन्यसमाससंपादयतीति, चतुर्दिक्षु समं क्षेत्रमापादयतीति समाधिः, अयमर्थः—विमीयमानक्षेत्रस्यान्यूनानतिरेकित्वेनावस्थानं समाधानम्, तच्च सम्यगुपायस्य विहरणस्य फलम्, तद्धेतुत्वाद्विहरणस्य, हेतुफलयोरभेदोपचारेण तदेव विहरणं समाधिरित्युच्यते, योग इति चेति, किमर्थमिदमुच्यते? श्रोतॄणां² प्रतिपत्तिप्ररोचनार्थं, यदेतदुक्तं विहरणं स समाधिः, समीचः श्रोण्यंसान् संपादयति तस्मादिदं सुष्ठुतममतो निस्संदिग्दमेनेन विहर्तव्यमिति ॥

¹ अर्थस्य विहरणस्य प्राशस्य प्रतिपादनायाह । इति. पा ।

² प्रवृत्तिः.

कपर्दिभाष्यम्.

तन्निमित्तो निर्हासो विवृद्धिर्वा ॥ ६ ॥

निमित्तं करणं प्रकृतिः इति पर्यायाः । तदेव निरञ्जनार्थं यस्य स तन्निमित्तः । निर्हासः तिर्यङ्मान्याः । वृद्धिर्वा तिर्यङ्मान्या एव । किमुक्तं भवति? उक्तेन मार्गेण प्रागायताः तिर्यगायतास्समाश्चतुरश्राः कृता इत्यर्थः ।

करविन्दीया व्याख्या.

(तन्निमि + वा)

तदिति समाधिर्हेतुर्विहरणमुच्यते—निमित्तं कारणं हेतुरिति पर्यायाः, निर्हासोऽपचयः, विवृद्धिरुपचयः,¹ तौ तन्निमित्तौ स्थातां, लाघवार्थमिदमुच्यते, महति चतुरश्रे विहृते तदेकदेशभूतं चतुरश्रं संपादयितुमिच्छन् महतश्चतुरश्रस्य श्रोण्यंसादिसंस्थितशङ्कुनुरूपमभिमतप्रदेशेषु शङ्कुनिहत्य शङ्कुषु रज्जुं प्रबद्धय यावदभिमतं प्रसार्य ताभिरल्पं चतुरश्रं संपादयेत्, विवृद्धौ चतुरश्रपार्श्वमान्यादिभिर्यावदभिमता दीर्घरज्जुः प्रबद्धय तास्तत्कूटसंस्थितशङ्कुनुरूपाः प्रसार्याभिमतप्रदेशेषु शङ्कुं निहत्य तदन्तरं गृह्णीयात्, पृष्ठ्यायां करणीषु चाभिमतप्रदेशेषु शङ्कुं निहत्य तदनुरूपाणि निमित्तान्तराणि कृत्वा रज्जुः प्रसार्य क्षेत्रस्यापचयमुपचयं वा कुर्यादित्यर्थः । निर्हासोदाहरणं ²महावेद्युत्तरवेदिधिष्ण्यादयः । विवृद्ध्युदाहरणं महावेद्यादयः ।

¹ तौ निमित्तौ. (तस्मिन् निमित्तौ). ² शङ्कुनुरूपमभिमतः. ³ वेद्यमुत्तर.

सुन्दरराजीया.

(तन्निमि+वा.)

अभीष्टक्षेत्रायामसम्मिता रज्जुः प्रमाणम् । सा सर्वमानेषू-
भयतःपाशा प्राची । सा पूर्वापरयोश्शङ्को^१र्नियता भवति ।
सैव पृष्ठभवत्वात् पृष्ठचेत्यपि व्यपदिश्यते । तद्यावदायामं ताव-
दायामे शुल्बान्तरे ^२तस्यार्धमभ्यस्योपरि प्रक्षिप्य अन्तयोः
पाशौ कुर्यात् । तत्र ^३त्रीणि प्रमाणार्थानि भवन्ति । तेषा-
मपरभागभावितृतीयमर्ध्वं षोढा सम्भुज्य पाशादारभ्य पञ्चसु
^४भागेष्विति तेषु लक्षणं कुर्यात् । अस्य शुल्बस्यान्तौ पृष्ठचा-
न्तयोर्नियम्य ^५कृतेन लक्षणेन दक्षिणा प्रसार्य निमित्तं करोति
शङ्कुं निहन्ति । एवमुत्तरतः पाशौ विपर्यस्य पूर्वान्तेऽप्येवं
शङ्कुम् । स समाधिः स एको विहारयोगः । अस्योदाहरणम्—
'षट्त्रिंशिकायामष्टादशे' त्यादि । एवं कृते यदि तिर्यञ्चान्या
निर्हासो विवृद्धिर्वैष्यते सोऽपि तन्निमित्तः । ये दक्षिणोत्तरा
निमित्तभूताश्शङ्कुवः तानेव चिह्नीकृत्य कर्तव्याः ।

निर्हासस्योदाहरणम्—'पञ्चदशिकेनैवापायम्य द्वादशिके
शङ्कुम्' इत्यादि । विवृद्धेरपि 'पञ्चदशिकेनैवापायम्यार्धेन
ततः' इत्यादि । प्राची तु सर्वत्र लोकत एव ग्राह्या । तत्र
बोधायनः 'कृत्तिकाः खल्विमाः प्राचीं न जहति कदाचन ।
तासां सन्दर्शनेन मापयेदित्येकम् । श्रोणासन्दर्शनेन मापये-
दित्येकम् । चित्रास्वात्योरन्तरालेन मापयेदित्यपरं' इति । एतानि
लक्षणानि देशविशेषेषु व्यवतिष्ठन्ते, सर्वदेशसाधारणं लक्ष-
णमाह काशायनः—'समे क्षेत्रे शङ्कुं निखाय शङ्कुसम्मितया

^१ निहता. ^२ तदर्ध. ^३ त्रीणित्रीणि. ^४ भागेषुलक्षणा. ^५ कृ, इत्यधिकम्.

रज्ज्वा मण्डलं परिलिख्य यत्र लेखयोऽशङ्कग्रच्छाया निपतति सा प्राची' । इति । लेखयोरिति । मण्डलरेखयाः पूर्वापरभागयोरित्यर्थः ॥

कपर्दिभाष्यम्.

आयामं वाभ्यस्यागन्तुचतुर्थमायामस्याक्षण्या रज्जुस्तिर्यङ्मानीशेषः । व्याख्यातं विहरणम् ॥७॥

प्रमाणं वाभ्यस्य आयाममात्रं रज्जुमायामे प्रक्षिप्य आगन्तोश्चतुर्थमभ्यस्तचतुर्थं भागं आयामे संयोज्य लक्षणं कृत्वा सपाद आयामोऽक्षण्या रज्जुः । शेषः—पादोनायामः । सा तिर्यङ्मानी । व्याख्यातं विहरणं । विस्तरणविधिरुक्तः इयांस्तु विशेषः अंसौ पूर्वं मापयितव्यौ । विपर्यस्य श्रोणी सममन्यत् । वाचोयुक्तिभेदेन विधानस्यैतत्प्रयोजनम्—आयामतृतीयमभ्यस्य पूर्वस्मिंश्चतुर्थेऽष्टभागोने लक्षणमित्येवमादीनामुपसङ्गार्थम् । तत्र श्लोकः—

अगन्त्वर्धेन चिह्नं यद्भागानत्र करोति च ।

ध्रुवं स यावदागन्तु कृत्वैकोने निरञ्जनम् ॥

विकल्पविधिनोक्ते सिद्धे 'व्याख्यातं विहरणम्' इति किमर्थमुक्तम् ? शुल्बान्तरोक्तानां सप्तमण्डलादीनां गौरवप्रतिपादनार्थमुक्तमेव विहरणं लघीय इति प्रतिपादयितुम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

अस्यैव विहरणस्यापातदर्शनायाभ्यासान्तरमाह—(आयामं=शेषः)

आयामप्रमाणं कृत्स्नमभ्यस्य¹ किमतः कर्तव्यं, पूर्वोक्त

प्रकारेण लक्षणादि कुर्यादित्यभिप्रायः । अयमर्थः—आयाम-
भ्यस्यापरस्मिन् द्वितीये चतुर्थभागोने लक्षणं कुर्यादिति ।
एवं कृते सत्यागन्तुचतुर्थमागन्तौ चतुर्थं प्रतीकमायामश्चाक्ष-
ण्यारज्जुस्स्यात् । अक्षणेति निपातो विभक्तिप्रतिरूपकः
कोणवाची । कोणगता रज्जुरक्ष्यारज्जुः, कर्णरज्जुरित्यर्थः ।
शेषः अक्ष्यारज्जुभूतप्रतीकादन्यानि त्रीणि प्रतीकानि । तिर्यक्
मीयते अनयेति तिर्यङ्मानी, तिर्यगवस्थिता रज्जुः । रज्जु-
भिप्रायः स्त्रीलिङ्गनिर्देशः । वा शब्दोऽभ्यासान्तरसमुच्चयार्थः ।
आयामं वा द्विगुणं वा त्रिगुणं वा तृतीयं वा तुरीयं वेत्येवमाद्य-
भ्यासविशेषार्थं वाग्रहणम् । अयमर्थः—यावती रज्जुः प्रमाणं
तस्मात् न्यूना तदधिका वा तत्समा वाऽभ्यस्यते तत्र तत्र
पूर्वोक्तप्रकारेण तत्रतस्तावतो वर्गान् कृत्वा भागेनैकेन हीने
लक्षणं कृत्वा पृष्ठचान्तयोरन्तौ नियम्येत्यादिना प्रकारेण
विहरेदिति । एषामुदाहरणान्युत्तरसूत्रे दर्शयिष्यन्ते । ननु च
¹ लक्षणनिमित्तार्थं रज्ज्वामपायातायां लक्षणपूर्वभाविनः ² प्रमा-
णादनन्तरस्य एकस्य भागस्याक्ष्यारज्जुता, भागान्तराणां
तिर्यङ्मानिता च स्पष्टैव, किमर्थमिदमुच्यते, आगन्तुचतुर्थमा-
यामश्चाक्ष्यारज्जुस्तिर्यङ्मानी शेष इति । उच्यते—प्रथमभू-
तेऽर्धाभ्यासे षड्भागोने लक्षणाभिसेतावन्मात्रमित्याभि³मतम्,
तावतार्थं ⁴ ऊनभागः किमर्थः, किमभ्यासो मूलतो हीयते
उतान्ततः, अन्ये च भागाः किमर्थं, ते च कुत इति न ज्ञायते,
तत्र नियमहेतोरभावात् । अप्रवृत्तिरनियमो वा स्यादिहागन्तु-
चतुर्थमायामश्चाक्ष्यारज्जुः तिर्यङ्मानी शेष इति अतस्स

¹ लक्षणेन. ² प्रमाणान्तरस्य. ³ हितम्. ⁴ षड्भूतो.

एको भागोऽभ्यासमूलतः, इतरे भागास्तदन्तत इतीह सिद्धं तत्रोप¹जीव्यत्वं ²तत्र सिद्धम्, नन्वेकस्य भागस्याक्षयारज्जुत्वे भागान्तराणां तिर्यङ्मानित्वे च ³पृथग्भूताभ्यास एव वक्तव्ये कस्मात्तद्विपरीतं कृतं, उच्यते—अर्धाभ्यासार्धाभ्यामाभ्यासयो-
रेकविहरणस्थाविषयज्ञापने तृतीयाश्रुतिसामर्थ्यात्मुचितमभ्यास-
न्यायमभ्यासविषये सूत्रावयवैर्द्रव्यितुं विपरीतं कृतम् । किं-
चात्राभ्यासस्य षोढा विभागे चतुर्धा विभागे च एकस्य भाग-
स्याक्षयारज्जुता भागान्तराणां सर्वेषां तिर्यङ्मानिता च
प्रतिपद्यते । व्याख्यातं विहरणमित्यत्र व्याख्यानमेव विहरणं
नान्यद्विहरणमित्ययमर्थः, आगन्तौ न्यूनाधिकभावेन साभ्या-
सस्य प्रमाणस्यागन्तौ भागानामनेकविषयत्वेऽपि पूर्वोक्तमेव,
विहरणं ⁴नान्यद्विहरणमिति । तत्र श्लोकाः—

भागास्साभ्यासमानस्य यावन्तोऽभ्याससम्मिताः ।

द्विस्तावन्तस्युरागन्तौ तदेकोनेऽत्र लक्षणम् ॥ १ ॥

ते चेत् साभ्यासमानस्य सांशास्युस्मांशसंख्यया ।

छिन्द्याद्विगुणयाऽऽगन्तुं भागोने⁵ऽत्रैव लक्षणम् ॥ २ ॥

उनेऽधिके वा ⁶त्वागन्तौ कथं साभ्यासमानके ।

भागानां परिच्छिप्तिस्स्यात् कथं वा स्यान्निरञ्जनम् ॥ ३ ॥

समता न्यूनताधिक्येऽप्या ⁷गन्तौ स्यात्सदैकता ।

तद्वशेन प्रमाणे स्युर्भागैक्याने⁸कतांशता ॥ ४ ॥

आगन्तावधिके मानं ⁹केवलांशो भवेत्सदा ।

न्यूने भागैक्यनानात्वे स्यातां सांशे च केवले ॥ ५ ॥

¹ जीवित्वम्. ² न तत्र. ³ प्रथमभूता. ⁴ न तोऽन्य. ⁵ अत्रापि. ⁶ प्यागन्तौ.

⁷ याऽऽगन्तौ. ⁸ देकतांशता. ⁹ केवलं यो.

त्रिपादोने तु सांशत्वमर्थोने स्यान्निरञ्जनम् ।
 सप्ते भागैक्यमेव ^२ स्यादित्येवं भागकल्पना ॥ ६ ॥
 सांशोऽशसदशच्छेदं कृत्वा साभ्यासमानकम् ।
 तच्छेदसङ्ख्याद्विगुणच्छेदमागन्तुमप्यथ ॥ ७ ॥
 यावद्भिरंशैरूनेऽत्र भागेनैकेन हीयते ।
 तावद्भिरंशैरूने स्यादागन्तौ लक्षणाक्रिया ॥ ८ ॥
 यावतां पूरणेऽभ्यासो येन भागेन हीयते ।
 लक्षणार्थं स भागस्ताद्विस्तावद्भागपूरणम् ॥ ९ ॥
 तृतीयग्रहणं कुर्वन् षड्भागसहितं मुनिः ।
 साभ्यासमानगान् भागान् द्विकाभ्यासेऽत्र मन्यते ॥ १० ॥
 साभ्यासस्य प्रमाणस्य त्रेधाकरणपूर्वकम् ।
 अभ्यासस्य तृतीयत्वमुक्त्वा षड्भागिनं मतम् ॥ ११ ॥
 अङ्गीकृत्य तु तत्रैकभागोने लक्षणं व्यधात् ।
 यदयं तेन साभ्यासमानभागस्थसङ्ख्यया ॥ १२ ॥
 भिन्त्याद्विगुणयाऽऽगन्तुं भागोने स्यान्निरञ्जनम् ।
 अनन्तरं त्रिसङ्ख्यायां षट्सङ्ख्यां वदताऽमुना ॥ १३ ॥
 साभ्यासमानभागीया सङ्ख्याऽऽगन्तौ द्विरिष्यते ।
 तृतीयषड्भागोक्ते द्वे यतस्साभ्यासगोचरे ॥ १४ ॥
 साभ्यासमानादभ्यासं द्विगुणच्छेदमाहतुः ।
 यद्वैकसङ्ख्यासंयुक्तमूनभागस्थसङ्ख्यया ॥ १५ ॥
 द्विगुणीकृतया या स्यादागन्तौ भागकल्पना ।
 यद्वाऽभ्यासार्धसदशभागं साभ्यासमानकम् ॥ १६ ॥
 कृत्वा तत्संख्ययाऽऽगन्तुं छित्त्वैकोनेऽत्र लक्षणम् ।
 तृतीयशब्दसामर्थ्यादयं न्याय उदीर्यते ॥ १७ ॥

पञ्चदशिकाष्टिकयोरित्यादेरुक्तिरेव च ।

पञ्चदशिकाष्टिकयोरिति वाऽऽगन्तुत्तमम् ॥ १८ ॥

यद्वाद्वाशिकपञ्चत्रिकयोरिति वा परम् ।

त्रिगुणागन्तुतत्पूर्वत्रयंशाभ्या^१प्रथवान्वितं ॥ १९ ॥

परयुक्तं पञ्चमाभ्यां यद्वा पञ्चगुणान्वितम् ।

एते विहरणार्थायामाभ्यासस्य गोचरे ॥ २० ॥

यतस्ते न भवेतां ते अभ्यासन्यायहेतुके ।

अर्धाभ्यासे तथाऽऽयामाभ्यासाय तु परस्परम् ॥ २१ ॥

सापेक्षाङ्गविधिस्तद्वन्नयायस्यास्य निबन्धनम् ।

नानाभूतेऽपि वाऽऽगन्तौ तद्भागे च तथाविधे ॥ २२ ॥

निरञ्जनं विधिः कस्माद्भागेनैकेन वर्जिते ।

अर्धाभ्यासे तु भागेने लक्षणं यत्तृतीयके ॥ २३ ॥

तद्द्वीकृत्य चायामाभ्यासे तत्फलभागिनः ।

त्रिर्यङ्मान्यक्ष्णयारज्जुविवेकस्यैकभागकम् ॥ २४ ॥

आश्रित्य निर्णयं ब्रूते तेनैकोनेऽत्र लक्षणम् ।

अलमतिविस्तरेण ॥

सुन्दरराजीया.

(आयामंवा + विहरणम्)

अथ योगान्तरमाह—

प्रमाणमात्रे शुल्बे ^१(प्रमाणमेवाभ्यस्य तां रज्जुं चतु-
र्धा संभुज्य तृतीयचतुर्थयोर्मध्ये लक्षणं कृत्वा पूर्वापरयोः
पाशौ प्रतिमुच्य चतुर्थमायामश्च) विहरणकालेऽक्ष्णयारज्जुः

^१ अभ्यासमथा. ^२ यद्विधीयते. ^३ कुण्डलितग्रन्थस्थाने—तस्यागन्तुचतुर्थमाया-
मश्च । इति कोशान्तरे दृश्यते.

कार्या । शेषः पादोन आयामस्तिर्यङ्मानिस्थानीयः । एतदुक्तं भवति—आयामं द्विगुणं कृत्वाऽन्यतरस्मिन्नर्थे चतुर्थभागोने लक्षणमिति । यथा गार्हपत्यचितेरायतने चतुररत्नौ चतुररत्निमभ्यस्य त्रिध्वरत्निषु लक्षणमिति कृत्वा विहरेत् । व्याख्यातामिति । पृष्ठयान्तयोरन्ताविसादिना ॥ अत्रेमावभीष्टाभ्यासया रज्ज्वा विहरणार्थौ श्लोकौ—

इष्टायां पृष्ठयायामिष्टामागन्तुरज्जुमभ्यस्येत् ।

अभ्यासार्धसमाना यावन्तोऽश्वास्सहाधिकायामे ॥ १ ॥

अभ्यासं तावद्धा संभुज्यैकोनितेऽत्र चिह्नं स्यात् ।

एकोऽशस्सायामः कर्णस्तिर्यङ्कु शेषस्त्वात् ॥ २ ॥

कपर्दिभाष्यम्.

दीर्घस्याक्षणयारज्जुः पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी च यत्पृथग्भूते कुरुतस्तदुभयं करोति ॥

दीर्घचतुरश्रस्येत्यर्थः । सममण्डलस्य पार्श्वमान्यादीनामभावादिषमचतुरश्राच्चायामाः परिगृह्यन्ते । पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी कुरुत इति निर्देशादक्षणयारज्जुरित्येकवचननिर्देशाच्च यस्य चतुरश्रस्य पार्श्वमान्येका तिर्यङ्मान्येकैवाक्षणयारज्जुस्सङ्गृह्यते पार्श्वमान्या कृते चतुरश्रे यावत् क्षेत्रं भवति तिर्यङ्मान्या च, तदुभयमक्षणयारज्जुः करोति—पार्श्वमानीक्षेत्रं तिर्यङ्मानीक्षेत्रं च करोतीत्यर्थः । वक्ष्यति च 'त्रिकचतुष्कयोः' इत्यादिना । त्रिकस्य वर्गो नव ($3^2=9$); चतुष्कस्य वर्गः षोडश ($4^2=16$) । षोडशसु नवके क्षिप्ते ($16+9=25$)

पञ्चविंशतिः । पञ्चका वर्गाः पञ्चविंशतिः (5 = √ 25) एवं सर्वत्र द्रष्टव्यम् । पृथग्रहणं संसर्गो मा भूदित्येवमर्थम् । भूतग्रहणं किमर्थं ? पृथक्कुरुत इत्युच्यमाने संसर्गविशेषोऽपि स्यात् । भूतग्रहणे सत्येतदोपो न भवति ।

ताभिर्ज्ञेयाभिरुक्तं विहरणम् ॥

ताभिरुक्ताभिस्तिष्ठभिरुक्तं विहरणम् । ज्ञेयाभिः ज्ञातुं शक्याभिः—मनसा परिकल्पिताभिः । उक्तेन मार्गेण विहरेदित्यर्थः । प्रउगादिषु करणपरिज्ञानार्थमेतत्सूत्रमिहाप्युपकरिष्यतीत्यत्रोक्तम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

एताद्विहरणं क्षेत्रसमाधानात् समाधिरित्युक्तम् । अस्य समाधिहेतुत्वं दर्शयन्नाह—

(दीर्घस्य + विहरणम्)

दीर्घस्य—दीर्घचतुरश्रस्य, समस्येति च सामर्थ्याल्लभ्यते, तदत्रैवं व्याख्यास्यते—अक्षयारज्जुस्तिर्यङ्माना चोक्ता, पार्श्वं यया मीयते सा पार्श्वमानी, यत् पृथग्भूते—नानाभूते, कुरुतः—संपादयतः तदुभयमुभयक्षेत्रपारिमितं एकं क्षेत्रं करोति—संपादयतीत्यर्थः, दीर्घस्य चतुरश्रस्य पार्श्वमानी स्वयमेव पार्श्वमानी तिर्यङ्माना च भूत्वा यत् क्षेत्रं करोति, तिर्यङ्माना स्वयमेव पार्श्वमानी तिर्यङ्माना च भूत्वा यत् क्षेत्रं करोति अक्षयारज्जुस्स्वयमेव पार्श्वमानी तिर्यङ्माना च भूत्वा तदुभयक्षेत्रपारिमितं क्षेत्रं करोति । ताभिर्ज्ञेयाभिरुक्तं विहरणं—या एवंभूताः पार्श्वमानीतिर्यङ्मान्यक्षयारज्जवः ताभिर्ज्ञेयाभिर्ज्ञातुं शक्याभिः, उक्तप्रकारपा-

श्वमानीतिर्यङ्मान्यक्षयारज्जुनामन्यतरयोः परिमाणज्ञानेनान्य-
तरा ज्ञातुं शक्येति ता ज्ञेयाः । तत्कथं, यथा इयत्करणी
पार्श्वमानी इयत्करणी तिर्यङ्मानीति ज्ञातेऽक्षयारज्जुस्तदु-
भयफलक्षेत्रकरणीति ज्ञायते । एवमियत्करणी पार्श्वमानी
इयत्करणीक्षयारज्जुरिति ज्ञातेऽक्षयारज्जुफलभूतक्षेत्रात् पा-
श्वमानीफलभूतक्षेत्रे शोधिते शिष्टक्षेत्रस्य करणी तिर्यङ्मा-
नीति ज्ञायते, तथेयत्करणी तिर्यङ्मानी इयत्करणीक्षया-
रज्जुरिति ज्ञातेऽक्षयारज्जुफलभूतक्षेत्रात्तिर्यङ्मानीफलभूतक्षेत्रे
शोधिते शिष्टक्षेत्रस्य करणी पार्श्वमानीति ज्ञातुं शक्यते । एव-
मेता ज्ञेयाः, ताभिर्ज्ञेयाभिरुक्तं विहरणं—यदुक्तं विहरणं तत्ता-
भिर्ज्ञेयाभिर्नाज्ञेयाभिरित्यर्थः, एवमुक्तस्य विहरणस्य समाधि-
हेतुत्वमवगन्तव्यमित्यभिप्रायः । अथवा ज्ञेयाभिः मनसि कल्पि-
तमुचिताभिः पूर्वोक्तं विहरणं कर्तव्यम् । अयमर्थः—पार्श्व-
मानीतिर्यङ्मान्यक्षयारज्जुनां प्रमाणं ज्ञात्वा तिर्यङ्मान्य-
क्षयारज्जुभयप्रमाणामेकां रज्जुं मीत्वा तिर्यङ्मान्यन्ते लक्षणं
कृत्वा तथा पूर्वोक्तं विहरणं कर्तव्यमिति । पूर्वो-
क्तानामर्धाभ्यासादीनां कानि चिदुदाहरणान्यत्रोच्यन्ते । अर्धा-
भ्यासे यथा—द्वादशाङ्गुलप्रमाणे षडङ्गुलमभ्यस्ते तदष्टादशा-
ङ्गुलम् । तत्रागन्तुना षडङ्गुलेन प्रमाणे परिच्छिन्ने साभ्या-
सस्य प्रमाणस्य षडङ्गुलास्त्रयो भागाः । तत्र भागसङ्ख्या-
स्तिस्रः, ताभिस्त्रिस्तभिः द्विगुणाभिष्वङ्गभिरागन्तौ षडङ्गुले च्छिन्ने

तस्यैको भाग एकैकमङ्गुलं । तत्र षड्भागोने लक्षणे
 कृते भागेनैकेन सहित आयामः त्रयोदशाङ्गुलं अक्षयारज्जुः
 शेषाः पञ्च भागाः । पञ्चाङ्गुली तिर्यङ्मानी, तत्र द्वादशाङ्गुलं
 प्रमाणम्, चतुरश्राणि चतुश्चत्वारिंशच्छतमङ्गुलिक्षेत्राणि करोति ।
 पञ्चाङ्गुला तिर्यङ्मानी पञ्चविंशतिमङ्गुलिक्षेत्राणि करोति ।
 तथा त्रयोदशाङ्गुलाक्षयारज्जुः, तदुभयमेकोनसप्तत्यधिकशत-
 मङ्गुलिक्षेत्राणि करोति । आयामाभ्यासे यथा—आयामो द्वाद-
 शाङ्गुलः । आगन्तुश्च तावानेव । साभ्यामस्य प्रमाणस्याग-
 न्तुपरिमितौ द्वौ भागौ । तद्विगुणसङ्ख्ययाऽऽगन्तौ छिन्ने त्र्यङ्गु-
 लाश्चत्वार आगन्तौ भागाः । तत्रागन्तुचतुर्थमायामश्चाक्षया-
 रज्जुः पञ्चदशाङ्गुला, शेषतिर्यङ्मानी नवाङ्गुला, तत्र नवा-
 ङ्गुलैकाशीतिमङ्गुलिक्षेत्राणि करोति, आयामः पूर्ववदेव, पञ्च-
 दशाङ्गुला अक्षयारज्जुः तदुभयं पञ्चविंशसधिकशतमङ्गुलिक्षे-
 त्राणि करोति । आयामद्विगुणाभ्यासे यथा—¹आयामो
 द्वादशाङ्गुलः, द्विगुणश्चतुर्विंशसङ्गुलः, तत्राभ्यासेन प्रमाणे
 परिच्छिद्यमाने अभ्यास एको भागः, प्रमाणं तदर्थं, अर्धे-
 नैकास्मिन् परिच्छिद्यमाने त्रीण्यर्धानि तद्विगुणच्छेदाः, तत्रै-
 कैकमर्थं चतुरङ्गुलं द्वे अर्धे अष्टाङ्गुले एको भागः, तदने
 लक्षणं, तेन युक्तं प्रमाणं, विंशत्यङ्गुलमक्षयारज्जुः, तदून
 आगन्तौ चतुरङ्गुलं पार्श्वचतुष्टयं षोडशाङ्गुलं, सा तिर्यङ्मानी

तत्र षोडशाङ्गुला षट्पञ्चाशच्छतद्वयमङ्गुलितेश्चाणि करोति,
आयामो द्वादशाङ्गुलः, चतुश्चत्वारिंशच्छतं तदुभयं ¹चत्वारिं-
शच्छतानि विंशत्यङ्गुलाक्षणयारज्जुः करोति, यद्वाऽभ्यास
एको भागः प्रमाणं तदर्धमेकस्मिन् भागे द्विगुणे द्वे संख्ये,
अर्धे द्विगुणिते द्वे अर्धे । तत्रैका संख्या त्रिसंख्ययाऽऽ-
गन्तौ चतुर्विंशत्यङ्गुले छिन्ने तस्यैकैको भागः अष्टाङ्गुलः,
तेनैकेन सहितं प्रमाणं, विंशत्यङ्गुलाऽऽक्षणयारज्जुरित्यादि पू-
र्वोक्तमेव । तृतीयाभ्यासे यथा—प्रमाणं चतुर्विंशत्यङ्गुलं, तस्य
तृतीयमष्टाङ्गुलं, तस्मिंश्चतुर्विंशत्यङ्गुले प्रक्षिप्ते साभ्यासं प्रमाणं
द्वात्रिंशदङ्गुलं, तत्र साभ्यासस्य प्रमाणस्यागन्तुसहिताश्चत्वारो
भागाः, तद्विगुणच्छेदे आगन्तुरष्टभागाः, ²तत्रैको भाग एका-
ङ्गुलं, तत्र भागेनैकेन सहितं प्रमाणं पञ्चविंशत्यङ्गुलं, अक्ष-
णयारज्जुः सप्ताङ्गुलानि तिर्यङ्मान्नी सैकोनपञ्चाशत्करोति । चतु-
र्विंशत्यङ्गुलं प्रमाणषट्सप्ततिं पञ्चशतानि च करोति । तदु-
भयं पञ्चविंशत्यङ्गुला पञ्चविंशतिः षट् शतानि च करोति
एवमेवाभ्यासान्तरेष्वपि द्रष्टव्यम् । त्रिकचतुष्कयोरित्यादिना
कानिचिदुदाहरणान्युत्तरत्र स्वयमेव वक्ष्यति । अलमति प्रसङ्गेन ।

सुन्दरराजीया.

(दीर्घस्याक्ष्ण+विहरणम्)

अथ सनिदानमनेकप्रकारं विहरणमाह—

दीर्घस्य चतुरश्रस्य पार्श्वमान्या समचतुरश्रे कृते यत्
क्षेत्रं संपद्यते, यच्च तिर्यङ्मान्या तदुभयं अक्षणयारज्ज्वा

¹ चत्वारि शतानि,

² तत्रैकैको,

समचतुरश्रे कृते संपद्यते क्षेत्रं । त्रिकचतुष्कयोरित्याद्युदाहरणम् ।

एवंचासां द्वयोर्ज्ञातयोस्तृतीया ज्ञातुं शक्यते । यथा पार्श्वमानीतिर्यङ्मान्योर्ज्ञातयोः ते पृथग्वर्गयित्वा संयोज्य तद्वर्गमूलमक्षणयारज्जुः । तथा पार्श्वमान्यक्षणयारज्ज्वोर्ज्ञातयोः अक्षणयारज्जुवर्गात्पार्श्वमानीवर्गं विशोध्य (वि) शिष्टस्य मूलं तिर्यङ्मानी । एवं तिर्यङ्मानीवर्गं विशोध्य पार्श्वमानी । एवं भूताभिर्ज्ञेयाभिः पूर्वोक्तं विहरणम् । त्रिकचतुष्कयोरित्यादीन्येवोदाहरणानि । पूर्वयोगावप्यस्यैव प्रपञ्चौ ॥

कपर्दिभाष्यम्.

चतुरश्रस्याक्षणयारज्जुर्द्विस्तावतीं भूमिं करोति । समस्य द्विकरणी । प्रमाणं तृतीयेन वर्धयेत्तच्चतुर्थेनात्मचतुस्त्रिंशोनेन स विशेषः ॥

समस्य द्विकरणी । समस्य चतुरश्रस्य अक्षणयारज्जुः समचतुरश्रस्य क्षेत्रं यावद्भवाति तस्य द्विगुणं करोति¹ । समस्य ग्रहणं किमर्थम्? दीर्घनिवृत्त्यर्थमिति चेन्न, उक्तार्थत्वात् । अक्षणयारज्जोरभावान्मण्डलस्याप्रसङ्गः । सर्वात्मना समस्य प्रतिपत्त्यर्थमिति, तदप्यप्रयोजकम् । अक्षणयारज्जुरित्येकवचननिर्देशात् । प्रमाणं तृतीयेन वर्धयेत्—प्रमाणं तृतीयं प्राक्षि-

¹ पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी चैका चेत्, अक्षणा = $\sqrt{2}$ अतः $\sqrt{2} \times 2 = 2$. क्षेत्रम्.

पेत् । तच्चतुर्थेन । तादिति प्रक्षिप्ततृतीयं परामृश्यते । तृतीयं स्वचतुर्थेन वर्धयेदिति शेषः । आत्मचतुस्त्रिंशोनेन — एतत् चतुर्थस्य विशेषणम्, तच्चतुर्थं चतुस्त्रिंशद्वा विभज्यैकं भाग-मुत्सृज्य शिष्टेनेत्यर्थः ।

$$\left(1 + \frac{1}{3} + \frac{1}{3^2} - \frac{1}{3 \times 4 \times 34}\right) = 1.4142156$$

सविशेषः—सविशेष इति संज्ञा । एवं संवर्गितस्य सह विशेषेण वर्तत इति अन्वर्था संज्ञा । ¹द्वादशे चत्वारि चतुर्षु एकं चतुस्त्रिंशद्वा विभज्य एकं भागमुत्सृज्य, एवं तिलोनसप्तदशाङ्गुलं भवति । द्वादशाङ्गुलस्य तिलवर्गः; एकं नियुतं षड्युतानि षट् सहस्राणि चत्वारि शतानि षष्टिः चत्वारितीति (166464) तिलप्रमाणानि.² सप्तदशाङ्गुलमानस्य तिलोनस्य तिलवर्गः—त्रीणि नियुतानि त्रीण्युतानि द्वे सहस्रे नव शतानि विंशतिर्नव च (332929) अत्रैकत्रिकयोश्शेषो न भवतीति वेणोस्सविशेषे गृह्यमाणे दशतिलक्षेत्राण्यतिरिक्तानि । तेन नीवारशूकार्धमात्रमप्यतिरिक्तं भवति । तस्माद्विशेष इति व्यवहारार्थमेव भविष्यतीति प्रगणय्य संज्ञा कृताचार्येण ॥

¹ द्वादशाङ्गुलप्रमाणे तृतीयं, चतुरङ्गुलं चतुर्थं तिलोनैकाङ्गुलं, एवं तिलोन-सप्तदशाङ्गुलं भवति ॥ इति पाठान्तरम् ॥

² अङ्गुलमेकं = 34 तिलानि. अतः द्वादशाङ्गुलानि = $12 \times 34 = 408$. अस्य वर्गः = $408 \times 408 = 1,66,464$. इत्यमेव सप्तदशाङ्गुलस्य तिलानि = $17 \times 34 = 578$. तिलोनमेतत् = 577. अस्य वर्ग = 332929. एतच्च 2×166464 संख्याय.रत्नममेवेति.

अथापरम्.

विहारं वक्ष्याम इति शेषः ।

प्रमाणमात्रां रज्जुमुभयतःपाशां करोति ।

यत्प्रमाणं चतुरश्रं कर्तुमिच्छति तावत्प्रमाणां रज्जुमु-
भयतःपाशां कृत्वा—

मध्ये लक्षणमर्धमध्यमयोश्च पृष्ठयायां रज्जु-
मायम्य पाशयोर्लक्षणेष्विति शङ्कुं निहत्योपा-
न्त्ययोः पाशौ प्रतिमुच्य मध्यमेन लक्षणेन दक्षि-
णापायम्य शङ्कुं निमित्तं करोति । मध्यमे पाशौ
प्रतिमुच्य उपर्युपरि निमित्तं मध्यमेन लक्षणेन
दक्षिणापायम्य शङ्कुं निहन्ति । तस्मिन्पाशं
प्रतिमुच्य पूर्वस्मिन्नितरं मध्यमेन लक्षणेन दक्षि-
णभंसमायच्छेत् । उन्मुच्य पूर्वस्मादपरस्मि-
न्प्रतिमुच्य मध्यमेनैव लक्षणेन दक्षिणां श्रोणि-
मायच्छेत् । एवमुत्तरौ श्रोण्यंसौ ॥

प्रथमःखण्डः.

मध्ये लक्षणमर्धमध्यमयोश्च—पाशलक्षणयोर्मध्य इत्यर्थः ।
पाशयोर्लक्षणेष्विति शङ्कुं निहत्य, उपान्त्ययोर्द्वितीयचतुर्थयोः

पाशौ प्रतिमुच्य मध्यमेन लक्षणेन दक्षिणापसार्य, निमित्तं साध्यनिमित्तं काकपदं कृत्वा, मध्यमे पाशौ प्रतिमुच्य, उपर्युपरि काकपदं तेनैव लक्षणेन दक्षिणापसार्य, शङ्कुं निहत्य, तस्मिन्नेकतरं पाशं प्रतिमुच्य, पूर्वस्मिन् शङ्कावितरं पाशं तेनैव लक्षणेन दक्षिणमसमायच्छेत् । तत्र शङ्कुं निहन्त्यात् । स दक्षिणांसः । एवमुत्तरतः पूर्वस्मात्पाशमुन्मुच्यापरस्मिन् प्रतिमुच्य, तेनैव लक्षणेन दक्षिणां श्रोणिमायच्छेत् । तत्र शङ्कुं निहन्त्यात् । सा दक्षिणा श्रोणी । एवमुत्तरतः पक्षः । तत्र इयान्विशेषः—श्रोणी पूर्वं पश्चादंसः ।

करविन्दीया व्याख्या.

ननु चतुरश्रस्येति कथं लभ्यते? तत्करणीभूतपार्श्वमान्यादिदर्शनात् । समस्येति कथं? कुरत इति द्विवचननिर्देशात्, अक्षयारज्जुरित्येकवचननिर्देशाच्च । कुरुत इति द्विवचननिर्देशे कृते सति एकप्रकारा पार्श्वमानी तिर्यङ्मानी चेति गम्यते । तथाक्षयारज्जुरित्येकवचननिर्देशात् 'सा चाप्येकप्रकारेति ज्ञायते । विषमोऽपि दीर्घचतुरश्रो विद्यत एव । यस्याक्षयारज्जू अन्योयं समे भवतः स निवर्त्यते । समस्येति लभ्यते । पृथग्रहणं किमर्थं? पार्श्वमानीतिर्यङ्मान्योः संसर्गनिवृत्त्यर्थम् । भूतग्रहणं पृथग्रहणस्य संसर्गविशेषणत्वनिवृत्त्यर्थम् । दीर्घचतुरश्रस्याक्षयारज्जुरित्यत्करोतीत्युक्तं, समस्य सा कियत्करोतीत्यत आह—

(चतुरश्र + करोति)

समस्य चतुरश्रस्याक्षयारज्जुद्विस्तावती—द्विगुणां । यस्या

भूमेरियमक्षयारज्जुः तावद्विगुणां भूमिं करोति । द्विगुणाया भूमेः करणीभवतीत्यर्थः । द्विस्तावतीति मयूरव्यंसकादिलक्षणस्समासः । नन्वक्षयारज्जुरित्येकवचननिर्देशात् समचतुरश्रा 'अनुपपदत्वा च्छब्दस्येति' न्यायाच्च द्वितीयापि तादृश्येवेति विज्ञायते । तेन समस्येयं न विषमस्येति गम्यते । अतः किमर्थं ¹सम-शब्दः ? । उच्यते—एवं तर्हि मिश्रणार्थं ²स्समशब्दः । समस्य—मिश्रीकृत्य एकीकृत्ये³त्यर्थः । समचतुरश्रस्याक्षयारज्जुः द्विस्तावती भूमिं युगपदेव एकीकृत्य करोतीति । उत्तरार्थो वा सम⁴शब्दः । ननु पूर्वसूत्र एव दीर्घशब्दमपहाय चतुरश्रस्येत्यस्तु तेनास्यापि सिद्धिर्भवत्येव, सत्यं—तथासत्युक्त-न्यायेन समस्यैव तत्स्यान्न दीर्घस्य, तस्मात् पृथगेवमेव वक्तव्यम् । प्रकृतोपजीवनेन संज्ञां विधातुमाह—

(सविशेषः.)

समस्य चतुरश्रस्याक्षयारज्जुः सा द्विकरणीसंज्ञा भवति । अन्वर्थेण संज्ञा, द्वयोः करणी द्विकरणीति । ननु पूर्वसूत्रेणैव द्विकरणीत्वे सिद्धे अयुक्ता संज्ञा, सत्यं, द्विकरणीत्वं सिद्धं तथापि दीर्घत्रिकोणादीनामपि द्विकरण्यस्सन्ति, तत्र द्विकरणीत्युक्ते अस्या एव ग्रहणं यथा स्यादित्येवमर्थं संज्ञा । ननु सा द्विकरणीत्येव वक्तव्यं, समग्रहणं किमर्थं ? वक्ष्यमाणापि संज्ञा समद्विकरणीविषया यथा स्यादिति । समग्रहणस्य पूर्वसूत्रविषयत्वे अत्र सामर्थ्यात्तत्सिद्धिः । द्विकरण्या एव प्रकारान्तरमाह—

समचतुरश्रस्य प्रमाणमायाम¹तृतीयेन वर्धयेद्वा द्विं गमयेत्,
तच्च तृतीयं स्वचतुर्थेन तृतीयस्य² चतुर्थभागेनेत्यर्थः । आत्म-
चतुस्त्रिंशोनेन आत्मशब्देन³ चतुर्थो भागः परामृश्यते । वर्ध-
येदित्येव, स विशेषः—तस्य विशेष इति संज्ञा । तृतीयादिना
येन वृद्धं प्रमाणं तस्य विशेषसंज्ञा । यथा—द्वादशाङ्गुलं प्रमाणं
चतुरङ्गुलेन वर्धयेत्, तच्चतुरङ्गुलमेकाङ्गुलेन तिलोनेन वर्धयेत् ।
चतुर्विंशत्तिलाः पृथुसंश्लिष्टा अङ्गुलिरिति प्रमाणविदो मन्यन्ते ।
वक्ष्यति, ‘अर्थे तद्विशेषमभ्यस्य बाह्यविशेषाभ्यां परिगृह्णीयात्’
⁴इत्यादि । कथं, मध्यमे सविशेषं प्रतिमुच्य चतुर्थेन चतु-
र्थसविशेषेणेत्येवमादि । अत्र सह विशेषेण वर्तत इति स
विशेषः । विशेषसहितं प्रमाणमेव सविशेष इत्यवगन्तव्यम् । कि-
मर्थं महती संज्ञा, अन्वर्थेषा यथा स्यादिति, तत्कथं
विपूर्वद्विशिषिरतिशयवाची, ‘शिषिरसर्वोपादाने, विपूर्वोऽतिशये’
इत्युपदेशात् । अक्षयारज्जुभूतद्विकरण्याः प्रमाणातिरिक्ता-
दंशात् किञ्चिद्विशिष्यते अतिरिच्यत इति विशेषः । यद्वा
ततः किञ्चित् क्षेत्रं विशेषयति अतिरेचयति मानकाल इति
वा विशेषः । तथाहि—चतुस्त्रिंशत्तिला अङ्गुलिरित्युक्तम् ।
द्वादशाङ्गुलस्य तिलवर्गः—एकं नियुतं षड्युतानि षट् सहस्राणि
चत्वारि शतानि षष्टिश्चत्वारि च तिलप्रमाणानि चतुरश्रक्षेत्र-
प्रमाणानि । तिलोनसप्तदशाङ्गुलस्य तिलवर्गः—त्रीणि नियु-
तानि त्रीण्युतानि द्वे सहस्रे नव शतानि विंशतिर्नव च

¹ मं स्वतृतीयेन.

² चतुर्भागे.

³ चतुर्थस्यात्मा.

⁴ दित्येवमादीनि.

तिलप्रमाणानि चतुरश्रक्षेत्राणि । अत्रैकं तिलं चतुरश्रक्षेत्रद्वि-
गुणादतिरिच्यते । ततस्तस्य विशेष इति संज्ञा । वेणुना सवि-
क्षेपेण प्रीयमानेऽग्नौ प्रमीयमाने त्वात्मनि यत् क्षेत्रमतिरिच्येत
तेन नीवारशूकमात्रमपि सर्वथातिरिक्तं न भवति तन्न्यूने
ततोऽल्पतरमिति द्विकरणीकार्ये सविशेषव्यवहारः । इदानीं
प्रासङ्गिकमेकं विहरणं व्याख्याय विहरणान्तरमाह—

(अथापरं + श्रोण्यंसौ)

अथापरं विहरणं—व्याख्यास्याम इति शेषः, प्रमाण-
मार्त्री अयाममार्त्री रज्जुं उभयतःपाशां आद्यन्तयोः पाश-
युक्तां, मध्ये लक्षणं निरञ्जनार्थं, अर्धमध्ययोः पूर्वार्धमध्ये
अप्यर्धमध्ये च लक्षणद्वयं¹ निरञ्जनं कृत्वा पृष्ठयायां
मातव्यभूतलमध्यलेखायां रज्जुषायम्य—प्रसार्य पाशयोर्लक्ष-
णेष्वाति पञ्च शङ्कोनिहन्ति इतिशब्दश्चार्थः । उपान्त्ययोः अ-
न्त्यसमीपस्थितयोः शङ्कोः पाशौ प्रतिमुच्य मध्येन निरञ्जन-
भूतेन दक्षिणापायम्य, निमित्तं—चिह्नं करोति । निमित्तं
दिक्संदर्शनार्थम् । मध्यमे शङ्को पाशौ प्रतिमुच्य, उपर्युपरि
निमित्तं तस्योपरिष्ठादासन्नतरं दक्षिणापायम्य, रज्जुं तदन्ते
शङ्कं निखाय, मध्यमाच्छङ्कोः पाशावन्मुच्य, दक्षिणशङ्कावेकं
पाशं प्रतिमुच्य,² पूर्वस्मिन् शङ्कावितरं पाशं प्रतिमुच्य,
निरञ्जनेन दक्षिणमंसं प्रत्यायच्छेत् । रज्जुं यथा दक्षिणांसस्स-
पद्यते तथाऽऽयच्छेत् । एवमेव दक्षिणां श्रोणिमायच्छेदित्येव-
मादीनि उन्मुच्य, पूर्वस्मादित्यादीन्युत्तराणि सूत्राणि । पञ्च-
शङ्करयं योगस्समचतुरश्रविषयः ॥

इति प्रथमःखण्डः.

सुन्दरराजीया.

(चतुरश्र+करोति)

चतुरश्रस्येत्यविशेषात् समस्येत्यत्रापि संबध्यते । अथवा
उत्तरसूत्रगतं समस्येति पदमत्रापि संबध्यते ।

समस्य द्विकरणी ।

अनन्तरोक्ता समस्य चतुरश्रस्याक्षयारज्जुः द्विकरणी
संज्ञिका । तावतोर्द्वयोः क्षेत्रयोः करणात् । तस्य ज्ञानोपायमाह—
(प्रमाणं + शोनेन.)

यथा— द्वादशाङ्गुलस्य प्रमाणस्य तृतीयं चतुरङ्गुलं,
तस्य चतुर्थमङ्गुलिः अङ्गुलेश्चतुस्त्रिंशो भागस्तिलमात्रम् । एवं
द्वादशाङ्गुलस्याक्षयारज्जुस्तिलोनसप्तदशाङ्गुला । तथा अष्टाच-
त्वारिंशदङ्गुलस्याक्षयारज्जुः चतुस्तिलोना अष्टषष्ठ्यङ्गुलेत्यादि ।
(सविशेषः.)

योऽक्षयारज्ज्वा प्रमाणादतिरिक्तोऽशः स विशेषसंज्ञः ।
'अर्थे तद्विशेषमभ्यस्य' इत्याद्युदाहरणम् ॥
(अथापरं + श्रोण्यंसौ)

अर्धयोर्मध्ये अर्धमध्ये । उपान्ययोः—द्वितीयचतुर्थयो-
श्शङ्कोः । निमित्तं—चिह्नम् । स्पष्टमन्यत् । एष योगस्समचतुर-
श्रविषयः । एवमुत्तरतः ॥

कपर्दिभाष्यम्.

अथापरोयोगः ।

विहरणविशेषः इत्यर्थः ॥

पृष्ठचान्तयोर्मध्ये च शङ्कुं निहत्यार्धेऽर्धे तद्विशे-
षमभ्यस्य लक्षणं कृत्वार्धमागमयेत् । अन्त्ययोः

पाशौ कृत्वा मध्यमे सविशेषं प्रतिमुच्य पूर्वस्मि-
न्नितरं लक्षणेन दक्षिणमंसमायच्छेत् । उन्मुच्य
पूर्वस्मादपरस्मिन्प्रतिमुच्य लक्षणेनैव दक्षिणां
श्रोणिमायच्छेत् । एवमुत्तरौ श्रोण्यंसौ ॥

चतुरश्रप्रमाणान्तयोश्शङ्कुं निहस्य तयोर्मध्ये च शङ्कुं
निहस्य अर्धे-प्रमाणार्धे, तद्विशेषं-तस्यार्धस्य विशेषं, प्रमाणं
तृतीयेन वर्धयेदिति न्यायेन लक्षणं कृत्वा पुनरागमयेत्
प्रक्षिपेत् । अन्ययोः पाशौ कृत्वा मध्यमे शङ्कौ सविशेषं
पाशं प्रतिमुच्य पूर्वस्मिन् शङ्कौ इतरं पाशं प्रतिमुच्य ल-
क्षणेन दक्षिणेनापसार्य शङ्कुं निहन्यात् । स दक्षिणांसः ।
पूर्वस्माच्छङ्कोः पाशमपरस्मिन् शङ्कौ प्रतिमुच्य तेनैव लक्ष-
णेन दक्षिणां श्रोणिमायच्छेत् । तेनैवादगपसार्य उत्तरां श्रोणिं
विपर्यस्योत्तरमंसम् ॥

योगद्वयमिदं समचतुरश्रस्य सम्यक् ॥

करविन्दीया व्याख्या.

(अथापरो + श्रोण्यंसौ)

प्रमाणमात्रौ रज्जुमिश्रेण, ¹विहरणोपायो योग इत्युक्तं,
पृष्ठचान्तयोः मध्ये च शङ्कुं निहस्य । व्याख्यातमेतत् । ²अर्धं
प्रमाणमात्राद्या रज्ज्वा अर्धे तद्विशेषमभ्यस्य संयोज्य लक्षणं
कृत्वा सूत्रसविशेषार्थान्ते अर्धं आगमयेत् शिष्टं यथा प्र-

¹ विहरणपर्यायो ।

² अर्धे तद्विशेषमभ्यस्य ।

माणं भवति तथाऽऽगमयेत्, अयमर्थः—अर्धद्विकरणीमात्रीं केवलार्धमात्रीं च एकां रज्जुं मीत्वार्धद्विकरणी¹मात्रे लक्षणं कृत्वा रज्ज्वन्तौ पाशौ कृत्वा मध्यमे शङ्कौ सविशेषमर्थं प्रतिमुच्य पूर्वस्मिन् शङ्कौ केवलमर्थं प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणमंसमायच्छेत्—कुर्यात् । उन्मुच्य पूर्वस्मादिति स्पष्टार्थः । अयमपि योगस्समचतुरश्रविषय एव । अर्थे तद्विशेषमिति प्रमाणसविशेषयोः प्रस्तुतत्वात् प्रसङ्गेनोच्यते ।

सुन्दरराजीया.

(अथापरो + श्रोण्यंसौ)

² अर्थे—प्रमाणार्धमात्रे शुल्बे । तद्विशेष—अर्थस्यैव विशेषं अभ्यस्य तद्विशेषान्ते लक्षणं कृत्वा³ अन्यदर्थं निर्विशेषमागमयेत् । यथा—गार्हपत्यचितेः षण्णवसङ्गलाया अन्तयोर्मध्ये च शङ्खून्निहत्य अर्थेऽष्टाचत्वारिंशदङ्गुले तद्विशेषं चतुस्तिलोनं विंशत्यङ्गुलमभ्यस्य लक्षणं कृत्वान्यदर्थं अष्टाचत्वारिंशदङ्गुलं संयोजयेत् । एवं चतुस्तिलोनषोडशकोत्तरशताङ्गुलं शुल्बम् । अन्तयोरित्यादि स्पष्टम् ।

कपर्दिभाष्यम्.

प्रमाणं तिर्यग्द्विकरण्यायामः तस्याक्षणयारज्जु-
स्त्रिकरणी ॥

प्रमाणं—प्रक्रमादेस्तिर्यङ्मानी । द्विकतणी—पार्श्वमानी

¹ मात्रं.

² अर्धप्रमाणमात्रे.

³ अन्यदानीर्विशेष.

तस्यैव प्रक्रमादेः । तस्यैवंभूतस्य दीर्घचतुरश्रस्याक्षणयारज्जु-
स्त्रिकरणी—त्रिगुणां भूमिं करोति । तस्य तिर्यङ्मानीभू-
तस्य । कथं ? प्रमाणमेकं करोति पार्श्वमानी द्विकरणी सा
द्वौ करोति । तदुभयमक्षणयारज्जुः करोति । तदुक्तं—

दीर्घस्याक्षणयारज्जुः । इति—

तृतीयकरण्येतेन व्याख्याता । विभागस्तु नवधा ॥

एतेनैव मार्गेण तृतीयकरणी व्याख्याता । अनयैव
त्रिकरण्या तृतीयकरण्यप्यवगन्तुं शक्येत्यर्थः । कथमित्याह—
त्रिकरणीक्षेत्रं नवधा विभज्य एकं भागं गृह्णीयात् । प्रमा-
णतृतीयं भवति । त्रिकरण्याः तृतीयं करोति । तत्र श्लोकः—

अक्षणारज्जुस्त्रिकृत्प्रोक्ता प्रमाणसविशेषयोः ।

अस्या एव तृतीयं तु तृतीयकरणीं विदुः ॥

करविन्दीया व्याख्या.

(प्रमाणं + त्रिकरणी)

प्रमाणद्विकरण्यक्षणयारज्जव उक्ताः । यस्य चतुरश्रस्य प्रमाणं
तिर्यङ्मानी द्विकरणी पार्श्वमानी तस्य चतुरश्रस्याक्षणयारज्जुः
प्रमाणपार्श्वमानी तिर्यङ्मानी क्षेत्रस्य त्रिकरणीभवति ॥

तृतीयकरण्येतेन व्याख्याता ।

त्रिकरणीव्याख्याने तृतीयकरण्यपि व्याख्याता । कथं ?
तृतीयं तिर्यङ्द्विकण्यायाम्, तस्याक्षणयारज्जुस्तृतीयकरणी ।

तृतीयकरण्यवगमायाह.

(विभागस्तु + नवधा)

तृतीयकरण्यवगमे इयांस्तु विशेषः । क्षेत्रस्य नवधा विभागः कार्यः, कस्य क्षेत्रस्य? प्रमाणक्षेत्रस्य त्रिकरणीक्षेत्रस्य वा । अयमर्थः—यस्य क्षेत्रस्य तृतीयकरणी साध्यते तत् क्षेत्रं नवधा विभज्य तत्रैकस्य भागस्य पार्श्वमानीं तिर्यङ्मानीं कृत्वा तस्यैव भागस्याक्षण्यारज्जुं पार्श्वमानीं कृत्वा ताभ्यां चतुरश्रे कृते तस्याक्षण्यारज्जुमादाय तया चतुरश्रे कृते तत्क्षेत्रप्रमाणं पार्श्वमानीतिर्यङ्मानीकृतक्षेत्रस्य तृतीयं भवति । यद्वा त्रिकरण्या कृते चतुरश्रे नवधा विभक्ते तत्रैकस्य भागस्य करणीप्रमाणचतुरश्रक्षेत्रस्य तृतीयकरणी भवति । स च विभागः प्रमाणक्षेत्रतृतीयमिति प्रदर्शनम् । एतेन चतुष्करणीचतुर्थकरणीप्रभृतीनामपि । तथाहि—प्रमाणं तिर्यक् त्रिकरण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुश्चतुष्करणी । तथा प्रमाणं तिर्यक् चतुष्करण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुः पञ्चकरणी । तथा प्रमाणं तिर्यक्पञ्चकरण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुः षट्करणीत्यादि द्रष्टव्यम् । तथाहि—द्विकरणी तिर्यङ्मानी त्रिकरण्यायामः तस्याक्षण्यारज्जुः पञ्चकरणी । तिर्यङ्मानी दशकरण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुः पञ्चदशकरणीत्याद्यपि द्रष्टव्यम् । तथा तुरीयं तिर्यक् त्रिकरण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुस्तुरीयकरणी । तथा पञ्चमं तिर्यक्चतुष्करण्यायामस्तस्याक्षण्यारज्जुः पञ्चमकरणीत्यादि द्रष्टव्यम् । त्रिकरणीतृतीयकरण्योस्सौत्रामण्यादावुपयोगः । ननु दीर्घस्याक्षण्यारज्जुरित्यनेन त्रिकरणीतृतीयकरणीप्रभृतयः सिद्धाः । तत्किमर्थं त्रिकरण्यादिकरणीविधिरारभ्यते । उच्यते—द्विप्र-

काराः करण्यः, शुद्धमूला अशुद्धमूलाश्च । शुद्धं मूलं यासां ताश्शुद्धमूलाः । द्वाभ्यां चत्वारि, त्रिभिर्नवेत्यादिवक्ष्यमाणा-
श्चतुष्करणीनवकरणीप्रभृतयः शुद्धमूलाः । पुनर्नैव कदाचि-
न्मूलेन व्यपदेशार्हाः । तासां तु सर्वदा द्विकरणी त्रिकरणी
पञ्चकरणीत्येव व्यपदेश इति प्रदर्शयितुमिदमुच्यते, द्वयोः करणी
द्विकरणी, त्रयाणां करणी त्रिकरणी, चतुर्णां करणी चतुष्क-
रणी, पञ्चानां करणी पञ्चकरणीति । किञ्च दीर्घस्याक्षण्या-
रज्जुरित्यनेन सामान्येन नाञ्जसा त्रिकरणीप्रभृतीनामवगति-
र्भवति । उक्तप्रकारेण संपन्नानां करणीनां तेन संवादमात्रं
भवति । तद्युज्यत एव द्विकरण्यादिकरणीविशेषविधयारम्भः ।

सुन्दरराजीया.

अथ त्रिकरणीमाह.

(प्रमाणं + त्रिकरणी)

यथा द्वादशाङ्गुला तिर्यञ्जानी तद्विकरणी तिलोनसप्तद-
शाङ्गुला पार्श्वमानी । एवं दीर्घचतुरश्रे कृते तस्याक्षण्यारज्जुर्वि-
शसङ्गुलयस्सप्तविंशतितिलाश्च । सा त्रिकरणी प्रमाणपरिमितं
क्षेत्रं त्रिगुणं करोति ॥

(तृतीयकरण्येतेन + नवधा)

तृतीयकरण्या चतुरश्रे कृते नवधा विभागः कार्यः ।
तस्यैको भागः प्रमाणक्षेत्रस्य तृतीयं भवति । त्रिकरण्यास्तृतीयं
तस्य करणी ॥

कपर्दिभाष्यम्.

तुल्ययोश्चतुरश्रयोरुक्तस्समासः । नानाप्रमाण-
योश्चतुरश्रयोस्समासः ॥

समास एकीकरणम् । चतुरश्रस्याक्षगयारज्जुरिति सूत्रेण
स्पष्टः । नानाप्रमाणयोश्चतुरश्रयोस्समास उच्यते इति शेषः ।
दीर्घस्य समस्य चतुरश्रस्य समास एकीकरणम् ।

हृसीयसः करण्या वर्षीयसो वृद्धमुल्लिखेत् ।
वृद्धस्याक्षगयारज्जुरुभे समस्यति । तदुक्तम् ॥

हृसीयसः अल्पीयसः क्षेत्रस्य करण्या प्रमाणेन वर्षीयसः
वर्षीयसेत्यर्थः । वृद्धं दीर्घमुल्लिखेत् । यथाऽल्पीयसः करणी
तिर्यङ्मानो वर्षीयसः करणी पार्श्वमानी, तथा दीर्घचतुरश्र-
मुल्लिखेत् । वृद्धस्याक्षगयारज्जुरुभे समस्यति । उक्तं—दीर्घ-
चतुरश्रस्याक्षगयारज्जुरिति ।

करविन्दीया व्याख्या.

(तुल्ययोः + समासः)

तुल्ययोरिति । समासो नाम समसनं मिश्रणं एकीकरणं
करणीतुल्यप्रमाणयोस्समासः । करण्युक्ता चतुरश्रस्याक्षगया-
रज्जुर्द्विस्तावती भूमिं करोति समस्यति । उक्तप्रनुभाषणं वक्ष्य-
माणार्थं, इदमत्र परिशिष्यते, तादिदं वक्ष्यामीति ।

(नाना + तदुक्तं)

नानाप्रमाणयोर्भिन्नप्रमाणयोस्समासः करण्युच्यते, हृसी-
यसः अल्पीयसश्चतुरश्रस्य करण्या—करणीप्रमाणेन, वर्षीयसः—

महतश्चतुरश्रस्य, वृद्धं—चिह्नमेकदेशमुल्लिखेत् वृद्धस्याक्षयारज्जुरुभे नानाप्रमाणे चतुरश्रे समस्यति एकीकरोति । एतदुक्तं भवति—
नानाप्रमाणे चतुरश्रे समस्य अल्पीयसश्चतुरश्रस्य करणीप्रमा-
णेन महतश्चतुरश्रस्य एकस्यां तिर्यङ्मान्यां परिच्छिन्द्यात् ।
तत आरभ्योर्ध्वा लेखां यथा परस्यां तिर्यङ्मान्यां तावति
प्रदेशे निपतति तथा लिखेत् । लेखाविभक्तस्याल्पीयसः कर-
णीप्रमाणं तिर्यङ्मानो । कस्य? महतः करणीप्रमाणपार्श्वमानीकस्य
दीर्घचतुरश्रस्याक्षयारज्जुरुभे नानाप्रमाणे चतुरश्रे समस्यति ।
चतुरश्र इति वर्तमाने पुनश्चतुरश्रग्रहणं मण्डलयोरपि चतुरश्रं
कृत्वैव समासस्तुकर इति ज्ञापयितुं । तदुक्तं—दीर्घस्येसादिना ।
अस्योपयोगो विद्याभ्यासादिषु ।

सुन्दरराजिया.

(तुल्ययोः + समासः)

द्विकरण्या यथा द्विपुरुषेऽग्नौ पुरुषद्विकरण्या द्वयोः पुरु-
षयोस्समास इत्यादि । त्रिकरण्या त्रयाणां पुरुषाणां समा-
सस्याप्येतदुपलक्षणं भवति । ¹दीर्घचतुरश्रयोस्तु समासे अयं
विशेषः । तिर्यङ्मान्या द्विकरणी तिर्यङ्मानो, पार्श्वमान्याश्च
द्विकरणी ²पार्श्वमानीति । यथा द्विस्तावायामाश्वमेधवेद्यां षट्-
त्रिंशिकायाः पृष्ठचाया द्विकरणी पृष्ठचा । तिर्यङ्मान्योस्त्रिं-
शिकाचतुर्विंशिकयोः द्विकरण्यौ तिर्यङ्मान्यौ । एतदेव तत्र
प्रकारान्तरेण वक्ष्यते । प्रक्रमस्य द्विकरणी प्रक्रमस्थानीया भव-
तीति । ³एवं दीर्घचतुरश्राणां समासे तिर्यङ्मान्यास्त्रिकरणी

¹ दीर्घचतुरश्रयोः । ² पार्श्वमानी । ³ एवं त्रयाणां दीर्घ

तिर्यङ्मानीति । पार्श्वमान्याश्च पार्श्वमानी । यथा—त्रिस्तावेऽग्नौ पक्षयोः पुरुषमात्रायाः तिर्यङ्मान्यास्त्रिकरणी अष्टाधिकशत-
द्रयाङ्गुला पञ्चतिलोना तिर्यङ्मानी भवति । पार्श्वमान्याश्च षडरत्नैः त्रिकरणी पञ्चाशद्विंशताङ्गुला विंशतितिलोना पार्श्व-
मानी भवति । पुच्छस्य पार्श्वमान्या एकादशप्रादेशायाः त्रि-
करणी अष्टाविंशतिद्विशताङ्गुला सैकविंशतितिला पार्श्वमानी ।
एवमन्यत्र ।

(नाना + समासः)

उच्यत इति शेषः ॥

(हसीयसः + तदुक्तं)

हसीयसः करणीं तिर्यङ्मानीं कृत्वा वर्षीयसस्संब-
न्धिनं वृध्रं दीर्घचतुरश्रमुल्लिखेत्, वर्षीयसः करण्येव पार्श्वमानी ।
एवं कृतस्य दीर्घचतुरश्रस्याक्षणयारज्जुस्समस्तयोः करणी भवति ।
तदुक्तं 'दीर्घस्याक्षणयारज्जुः' इत्यादिना । यथा पञ्चविधेऽग्नौ
क्रियमाणे द्विपुरुषेण चतुरश्रे कृते चतुष्पुरुषो भवति । तत्र
पुरुषमात्रश्चतुरश्रः प्रक्षेप्तव्यः । तत्र द्विपुरुषकरणिके चतुरश्रे
तदायामं पुरुषव्यासं दीर्घचतुरश्रमुल्लिखेत् । तस्याक्षणयारज्जु-
रष्टषष्टिशताङ्गुला सैकादशतिला, सा पञ्चविधाग्रेः करणी भवति ।

कपर्दिभाष्यम् .

चतुरश्राच्चतुरश्रं निर्जिहीर्षन् यावन्निर्जिहीर्षेत्त-
स्य करण्या वृध्रमुल्लिखेत् ।

पूर्वस्माच्चतुरश्राच्चतुरश्रं निर्जिहीर्षन् चतुरश्रप्रमाणेन वृध्र-
मुल्लिखेत् ।

वृधस्य पार्श्वमानीमक्षणयेतरत्पार्श्वमुपसंहरेत् ॥
संयोजयेत् ।

सा यत्र निपतेत्तदपच्छिन्द्यात् ॥

सा पार्श्वमानी इतरस्मिन् पार्श्वे यत्र निपतति स्पृशति
तत्रापच्छिन्द्यात् ॥

छिन्नया निरस्तम् ।

छिन्नया निरस्तीकृते तन्निरस्तं भवति ।

करविन्दीया व्याख्या.

चतुरश्रात्+छिन्नया निरस्तम्

चतुरश्रादिति । इदमपि करणीविधानमेव । महतश्चतु-
रश्रादल्पं चतुरश्रं निर्जिहीर्षन् विहर्तुमिच्छन् यावत् प्रमाणं च-
तुरश्रमपनेतुमिच्छति तस्याल्पस्य करण्या महतश्चतुरश्रस्यैक-
देशं यथा छिन्नं भवति तथोछिखेत् । एवं कृते छिन्नं निरसि
तव्यक्षेत्रप्रमाणतिर्यङ्मानीकं महत्क्षेत्रपार्श्वमानीकं प्रमाणपार्श्व-
मानीकं दीर्घचतुरश्रं भवति । अस्य क्षेत्रस्य पार्श्वमानीमक्ष-
णयेतरत् पार्श्वमुपसंहरेत्-गमयेत्, सा पार्श्वमान्यक्षणयोपसंहृता
यत्रेतरस्याः पार्श्वमान्याः प्रदेशे निपतति तदपच्छिन्द्यात्-पार्श्व-
मानीमपच्छिन्द्याधिकं त्यजेत्, छिन्नया निरस्तं-छिन्नं पार्श्वमा-
नीनिरसितव्यक्षेत्रस्य करणी भवति । तया पार्श्वमान्या चतुरश्रे
कृते निरसितव्यक्षेत्रं निरस्तं भवतीत्यर्थः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

चतुरश्रात् + छिन्नया निरस्तम्

निर्हीरो-निरसनम् । यथा त्रिविधेऽग्नौ क्रियमाणे द्विपुरुषेण चतुरश्रे कृते चतुष्पुरुषो भवति । तत्रैकपुरुषत्वागर्थं पुरुषमात्रतिर्यङ्मान्या वृध्रमुच्छिन्नय तस्योत्तरां पार्श्वमानीं दक्षिणां प्राचीमितरत्पार्श्वं गमयेत् । सा च तत्र द्विपुरुषप्रमाणायां चत्वारिंशच्छतद्वयाङ्गुलप्रमाणायां पञ्चतिलोने अष्टशतद्वये निपतति । ततः पुरस्तात् द्वात्रिंशद्ङ्गुलं पञ्चतिलाश्चापच्छिन्द्यात् । पश्चि-ष्टया करण्या चतुरश्रे कृते पुरुषो निरस्तो भवति ।

कपर्दिभाष्यम्.

यथा स्वयमेव दर्शयति—

उपसंहृताऽक्षगयारज्जुस्सा चतुष्करणी छिन्ना
चेतरा च यत्पृथग्भूते कुरुतः तदुभयं करोति ॥

उपसंहृता पूर्वं पार्श्वमानी । इदानीमक्षगयारज्जुश्च रश्म-
स्य सा चतुष्करणी द्विपुरुषात् छिन्ना पार्श्वमानी इतरा
तिर्यङ्मानि यत्पृथग्भूते कुरुतः तदुभयं द्विपुरुषाक्षगयारज्जुः
करोति ।

कथमिहाह—

तिर्यङ्गानी पुरुषं शेषस्त्रीन् ॥

तिर्यङ्गानी पुरुषं करोति । शेषस्त्वक्षगयारज्जुर्द्वौ ।
तदुभयं तस्याक्षगयारज्जुरिति त्रीन्करोति ॥

तदुक्तम् ॥

तच्चाप्युक्तम् ॥

करविन्दीया व्याख्या.

इमं प्रकारमुदाहरणमुखेन स्पष्टीकरिष्यन्नाह—

उपसंहृता + तदुक्तम्

उपेति । सर्वतो द्विपुरुषप्रमाणं चतुष्पुरुषं चतुरश्रं विषयीकृत्योदाहरति । एकस्य चतुरश्रस्यावयवभूते दीर्घचतुरश्रे या पार्श्वमान्यक्षणयोपसंहृता सा चतुष्करणी चतुष्पुरुषकरणीति प्रतिज्ञाता । अस्य तिर्यङ्मानी च पुरुषमात्रकरणीति । अस्य दीर्घचतुरश्रस्य छिन्ना पार्श्वमानी कियत्करणीति न ज्ञाता, सैवात्रावगन्तव्या । अत्र पुरुषप्रमाणं तिर्यङ्मान्या पृथग्भूतया यत्क्रियते छिन्नया पार्श्वमान्या पृथग्भूतया यत्क्रियते अक्षण्यारज्जुः तदुभयक्षेत्रकरणीति न्यायतोऽवगता । तत्राक्षण्यारज्जुफलभूताच्चतुष्पुरुषाच्चतुरश्रादेकप्रमाणं तिर्यङ्मानीफले त्वेकस्मिन्नपनीते त्रयः पुरुषाः परिशिष्यन्ते । छिन्ना तु पार्श्वमानी तेषां करणीति पारिशेष्यात् सा त्रिपुरुषकरणीत्यवगन्तव्या । अत इदमुक्तं तिर्यङ्मानी पुरुषं करोति शेषः छिन्ना पार्श्वमानी । त्रीन् पुरुषान् इति पुष्टिङ्गनिर्देशः पुरुषाभिप्रायः । पुरुषनिर्देशश्चागौ पुरुषेण विमानं पुरुषाभ्यासापचयौ समासनिर्हारयोः उदाहरणमिति । अयमर्थः—सर्वतो द्विप्रमाणाच्चतुष्पुरुषाच्चतुरश्रादेकं पुरुषमपनीय त्रिपुरुषं समचतुरश्रं कर्तुमिच्छन् तच्चतुरश्रं पुरुषप्रमाणया रज्ज्वा मध्ये

परिच्छिद्य द्विधा कृत्वा तदर्धस्यैकां पार्श्वमानीमपरां पार्श्व-
मानीं प्रत्यक्षणयोपगमयित्वा तयोर्यत्र संपातः तत्रावस्थितां
पार्श्वमानीं छिच्चाऽवशिष्टं निरस्य शिष्टया पार्श्वमान्या सम-
चतुरश्रे कृते तच्चतुरश्रं त्रिपुरुषचतुरश्रं भवति । तथा सर्व-
तश्चतुष्पुरुषाच्चतुरश्राच्चतुरः पुरुषानपनीय द्वादशपुरुषं समचतु-
रश्रं कर्तुमिच्छद्विपुरुषप्रमाणया तिर्यङ्मान्या समचतुरश्रं वि-
भज्यार्धस्यैकां पार्श्वमानीमन्यां प्रति गमयित्वा तयोस्सन्निपा-
तेऽवस्थितां पार्श्वमानीमवाच्छिद्य छेदं निरस्य शिष्टया पार्श्व-
मान्या चतुरश्रे कृते तत् क्षेत्रं द्वादशपुरुषसमचतुरश्रं भवति ।
छिन्नाशिष्टा पार्श्वमानी तत्करणौ भवतीत्यर्थः । एवं प्रमाण-
क्षेत्रे तृतीयद्विकरणीमपनीय तृतीयकरणीं गृहीतुमिच्छन् तृतीये
द्विकरण्या वृध्रमुल्लिखेदिसादिकृते तृतीयकरणी भवति । एव-
मेव सर्वत्र चतुष्करणौचतुर्थकरणीप्रभृतयः करण्योऽवगन्तव्याः ।
तदुक्तं 'दीर्घस्याक्षणयारज्जुरित्यनेन । अस्योपयोगो द्रोणादिषु,

सुन्दरराजीया व्याख्या.

तदेवोदाहरति—

उपसंहृता + तदुक्तम्

या अक्षणयोपसंहृता—एकीभूता रज्जुस्सा चतुष्करणौ
द्विपुरुषावाच्छिन्ना पार्श्वमानी अपच्छिन्ना पञ्चतिलोनाऽष्टशत-
द्वयाङ्गुली । इतरा—पुरुषमात्री तिर्यङ्मानी च यत्पृथग्भूते कुरुत-
स्तदुभयं करोति कर्णरज्जुत्वात् । तत्र तिर्यङ्मानी स्पष्टमेव हि
पुरुषमात्रं करोति । पारिशेष्यात्पार्श्वमानी त्रीन् पुरुषान् क-
रोतीति ज्ञातुं शक्यते । तदुक्तं 'दीर्घस्याक्षणयारज्जुः' इत्यादिना ।

कपर्दिभाष्यम्.

दीर्घचतुरश्रं समचतुरश्रं चिकीर्षन् तिर्यङ्मान्याऽपच्छिद्य शेषं विभज्योभयत उपदध्यात् ॥

दीर्घचतुरश्रं समचतुरश्रं कर्तुमिच्छन् तिर्यङ्मान्या तिर्यङ्मानिप्रमाणेनापच्छिद्य शेषं विभज्य—द्विधा कृत्वा तदुभयतः अग्रतः पार्श्वतश्चोपदध्यात्—निक्षिपेत् ।

खण्डमागन्तुना संपूरयेत् ॥

खण्डमागन्तुनाऽतिरिक्तेन पूरयेत् । पूरयित्वा तदतिरिक्तं त्यजेत् ।

तस्य निर्हास उक्तः ॥

तस्य त्यागविधिरुक्तः ।

इति द्वितीयः खण्डः.

करविन्दीया व्याख्या.

दीर्घचतुरश्रं + निर्हास उक्तः.

दीर्घेति—सर्वतस्तुल्यप्रमाणं समचतुरश्रं एकत आयामतोऽधिकं दीर्घचतुरश्रं समचतुरश्रं कुर्वन् तिर्यङ्मान्या तिर्यङ्मानिप्रमाणया रज्ज्वा परिमिते प्रदेशे मध्ये दक्षिणोत्तरमपच्छिद्य शेषं पूर्वभागं मध्ये तिर्यक् द्विधा विभज्य तयोः पश्चिमं भागं तथैवावस्थाप्य पूर्वभागं प्रथमस्योत्तरतः प्राचीनमुपदध्यात् ।

उत्तरपूर्वभागं शून्यभूतं खण्डमागन्तुना संपूर्य समचतुरश्रं संपाद्य अधिकमागन्तुभूतं खण्डं ततो निर्हरेत्—निर्गमयेत् । तस्य निर्हार उक्तः ‘चतुरश्राच्चतुरश्रं निर्जिहीर्षिन्’ इति । तस्योपयोगो रथ-चक्रादिषु ।

इति द्वितीयः खण्डः.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

दीर्घचतुरश्रं + निर्हार उक्तः.

तिर्यङ्मानिप्रमाणेन पार्श्वमानीमपच्छिद्य समचतुरश्रं कृत्वा शेषं विभज्य पुरस्तादुत्तरतश्चोपदध्यात्, यथोत्तरपूर्वकोणे समचतुरश्रं आगन्तुः खण्डो भविष्यति । तस्य निर्हार उक्तः ‘चतुरश्राच्चतुरश्रम्’ इति ॥

इति द्वितीयः खण्डः.

कपर्दिभाष्यम्.

समचतुरश्रं दीर्घचतुरश्रं चिकीर्षन् यावच्चिकीर्षेत् तावतीं पार्श्वमानीं कृत्वा यदधिकं स्याद्यथायोगमुपदध्यात् ॥

समचतुरश्रं दीर्घचतुरश्रं कर्तुमिच्छन् यावता दीर्घभूतेन प्रयोजनं तावत्पार्श्वमालिख्य यदधिकक्षेत्रं तद्यथायोगं यथा तत्क्षेत्रं युज्यते तथा क्षिपेत् । चतुरश्रं विभज्य उभयतःप्रउगे विनियोगः, अवकीर्णपशौ च ।

करविन्दीया व्याख्या.

समचतुरश्रं द्विधा कृत्वा तस्यैकस्मिन् भागे भागान्तरस्योपर्युपरि निहिते दीर्घचतुरश्रं भवतीति मन्वानस्तस्य प्रकारमाह—

समचतुरश्रं + उपदध्यात्.

समेति । तिर्यङ्मान्या अपच्छिद्य शेषं विभजेदित्येव । समचतुरश्रं दीर्घचतुरश्रं कर्तुमिच्छन् समचतुरश्रं त्रिधागद्विभागार्थादीनामन्यतमेनैकांशेन परिमिततिर्यक्प्रमाणं दीर्घचतुरश्रं कर्तुमिच्छति तावत्या तिर्यङ्मान्या समचतुरश्रमेकतोऽपच्छिद्य शेषस्य समचतुरश्रकरणीसमां पार्श्वमानीं तावतीमुक्तया तिर्यङ्मान्या समचतुरश्रं कृत्वा तत्र शेषं विभज्य यदधिकं स्यात्तद्यथायोगमुपदध्यात् । अधिकस्य यथा विभागे कृते विभागा एकैकशो वा सर्वाः संहस्य वा भागान्तरस्योपरि निधीयमानास्तद्विस्तारं व्याप्यान्योन्यसंघटितास्तदीर्घं संपादयन्ति तथा विभज्य सर्वं शेषं भागान्तरस्योपरि निदध्यादिति । अयमर्थः—समचतुरश्रं दीर्घचतुरश्रं चिकीर्षन् क्रियमाणस्य चिकीर्षितविस्तारप्रमाणया तिर्यङ्मान्या समचतुरश्रमेकतोऽपच्छिद्य शिष्टस्य च पार्श्वमानीं तावतीं कृत्वा तदधिमैकयाऽनेकया वा विभज्य ते सर्वे भागा दीर्घचतुरश्रं यथा संपादयन्ति तथा सर्वशेषं भागान्तरस्योपर्युपरि निदध्यादिति । अत्राधिकृते शेषशब्दे कर्मवाचिन्यपि सन्निधेः सामर्थ्याच्च तस्य षष्ठ्यर्थोऽपि प्रतीयते । तावतीमित्यादिशब्दस्य शेषसंबन्धित्वे सामञ्जस्याच्चावच्चिकीर्षेदित्यपि दीर्घविस्तारविषयस्स्यात् । एक एव न्यायो दीर्घस्यापि दीर्घविधाववगन्तव्यः ।

तत्र श्लोकाः—

चतुरश्रं समं द्वैधं कृत्वा भागान्तरोपरि ।
 क्षिप्ते भागान्तरे दीर्घचतुरश्रं तु तद्भवेत् ॥
 करिष्यमाणदीर्घस्य विस्तारसमपार्श्वकम् ।
 विभज्य शेषमधिकं यथायोगं हि तत्क्रिया ॥
 तावती पार्श्वमान्याश्च शेषस्याञ्जस्यभागतः ।
 करिष्यमाणदीर्घस्य तिर्यग्यावच्चिकीर्षितम् ॥

सुन्दरराजीया.

(समचतुरश्रं + उपदध्यात्)

अयमत्र प्रकारः—यावदिच्छं पार्श्वमान्या प्राच्यौ वर्ध-
 यित्वा उत्तरपूर्वा कर्णरज्जुमायच्छेत्, सा दीर्घचतुरश्रमध्यस्थायां
 समचतुरश्रतिर्यङ्मान्यां यत्र निपतति तत् उत्तरं हित्वा दक्षि-
 णांशं तिर्यङ्मान्यां कुर्यात्, तद्दीर्घचतुरश्रं भवति । दीर्घस्य दीर्घ-
 करणेऽप्ययमेव प्रकारः ॥

कपर्दिभाष्यम्.

चतुरश्रं मण्डलं चिकीर्षन् मध्यात्कोट्यां नि-
 पातयेत् ॥

यच्चतुरश्रं मण्डलं कर्तुमिच्छेत् । रथचक्रचिदादौ विनि-
 योगः । मध्यात्कोट्यां निपातयेत्—मध्यमे शङ्को पाशं प्रतिमुच्य
 कोट्यामायच्छेत् कर्णेनाऽऽयच्छेत् । अपसार्य तत्र लक्षणं कृत्वा—

पार्श्वतः परिकृष्यातिशयतृतीयेन सह मण्डलं
 परिलिखेत् ।

तेनैव लक्षणेन पार्श्वतः आकर्षेत् । परिकृष्टं यावच्च-
तुरश्रमतीत्य शेते सोऽतिशयः । तस्यातिशयस्य तृतीयेन सह
चतुरश्रार्धेन मण्डलं परिलिखेत्—सर्वतो लिखेत् ।

सा नित्या मण्डलम् ।

सानित्या मण्डलं करोति । अनित्या स्थूला ॥

यावद्धीयते तावदागन्तु ।

सक्तिषु यावद्धीयते तावत्पार्श्वे न गच्छति । एतच्च
वचनमासन्नतरत्वख्यापनार्थम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

(चतुरश्रं मण्डलं + तावदागन्तु)

समचतुरश्रं मण्डलं चिकीर्षन् कर्तुमिच्छन् तस्य चतुर-
श्रस्याक्षणयारज्वर्धप्रमाणात् किञ्चिदधिकामेकतःपाशां रज्जुं
मीत्वा तत्पाशं चतुरश्रस्य मध्यमे शङ्कौ प्रतिमुच्य तामक्ष-
याकोट्यां निपात्य तत्र लक्षणं कृत्वा पार्श्वप्रदेशादतिरि-
क्तलक्षणयोरन्तरालं त्रेधा विभज्य अन्ततो द्वौ भागावुत्सृज्य
भागेनैकेन सहितायां चतुरश्रार्द्धप्रमाणया रज्ज्वा यथा भूमि-
मण्डलं भवति तथा परितस्सर्वतो लिखेत् । एवं कृते
सा नित्या मण्डलं—चतुरश्रक्षेत्रतुल्यक्षेत्रं भवति । सा नित्या—सा
भूमिर्नित्या, यावत् चतुरश्रे भूमिः मण्डलेऽपि सा भवती-
त्यर्थः । तत्र हेतुमाह—यावद्धीयते तावदागन्तु—यावत्प्र-
माणं क्षेत्रं हीयते हीयमानतया¹ (इति) दृश्येत चतुरश्रभ-
क्तिषु तावन्मण्डलस्य पार्श्वेष्वगागन्तु दृश्यते, तस्मान्नित्येति ।

¹ इति शब्दोऽयमधिक इति भाति.

ननु विष्कम्भार्धेन परिणाहार्धमर्भ्यस्य फलावगतिरित्यनेन
न्यायेन भूमेः नात्यन्ततुल्यता, तत्कथं निखेति? उच्यते—
यद्यप्यनिसा, तथाऽप्यन्येषामुपायान्तराणामतिस्थूलत्वादस्य चो-
पायस्यासन्नत्वात् सम्यगुपायस्य बहुप्रयत्नसाध्यत्वेन अशक्य-
त्वाच्चैवं वदत आचार्यस्यायमेवोपायस्साधुरित्याभिप्रायः । या-
वदिह ह्रीयते तावदागन्तु इति तयोरल्पवैषम्यात्तावदेवेति ।
प्रवृत्तिरोचनार्थमनिसाऽपि निखेत्युक्तेत्यदोषः । अथवा या
रज्जुर्मण्डलं करोति सा रज्जुरिति रज्ज्वभिप्रायोऽपि तच्छब्दः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(चतुरश्रं मण्डलं + तवदागन्तु)

चतुरश्रमध्ये शङ्कुं निहत्य तस्मिन् रज्जुं प्रतिमुच्य
कोट्यामक्ष्णयां निपात्य चिह्नं कृत्वा पार्श्वे च परिकृष्य तस्मिन्
चिह्नं कृत्वा चिह्नयोरन्तरालं त्रेधा कृत्वा एकभागसहितेन
चतुरश्रार्धेन मण्डलं परिलिखेत्सा रज्जुरनित्या मण्डलं करोति
यावद्दीयते कोटिषु तावत्प्रमाणं पार्श्वेष्वगच्छति ॥

कपर्दिभाष्यम् .

मण्डलं चतुरश्रं चिकीर्षन् विष्कम्भं पञ्चदश
भागान् कृत्वा द्वावुद्धरेत् । त्रयोदशावाशिष्यन्ते ।
सानित्या चतुरश्रं ॥

मण्डलं चतुरश्रं कर्तुमिच्छन् मण्डलस्य विष्कम्भं व्यासं
पञ्चदशधा विभज्य द्वौ भागौ त्यजेत् । त्रयोदशभागादिशेष्यन्ते ।

तैस्त्रयोदशभिर्मिता रज्जुः तावत्क्षेत्रं चतुरश्रं करोति । सा चानित्या स्थूलतरा । त्रयोदशावशिष्यन्त इति वचनं शुल्बान्तरोक्तादपि मानसं वरमिति ख्यापनार्थम् । तीव्रसुतसोमे विनियोगः । तत्र प्राच्येकादशिनी मातव्या । तत्राङ्गुलेन प्रादेशमात्रं वेदिखण्डमुपादातव्यम् । यदि द्वादशाङ्गुला उपरवाः अर्धप्रादेशाङ्गुलहीनां षट्त्रिंशत्प्रक्रमां प्राचीं वेदिं विमाय यूपावटीयाच्छङ्कोर्दक्षिणतष्पडङ्गुले शङ्कुं निहत्य तावद्व्यासचतुस्त्रिंशत्प्रक्रमायामा प्राची वेदिर्मन्तव्या । दशानां क्षेत्रम् । सूत्रकारोपदेशेन पञ्चशतानि चत्वारिंशदधिकानि अङ्गुलक्षेत्राणि । तदर्धाङ्गुलं गृह्यते । तेन वेदिच्छेदोऽर्धमानेषु । पूर्वार्धानां वेदिसंस्कारो न क्रियते । अतिरिक्तक्षेत्रं निरस्तं भवति । वेदेष्ववष्टेषु विच्छित्तिर्भवति—

करविन्दीया व्याख्या.

(मण्डलं चतुरश्रं चिकीर्षन् + चतुरश्रम्)

मण्डलस्य विस्तारप्रमाणं विष्कम्भः । तत्पञ्चदशधा विभज्य द्वौ भागावपनयेत् । शिष्टास्त्रयोदश भागाश्चतुरश्रस्य करणी भवति । अत्रापि सा नित्येत्यादि समानं । तावेव चोद्यपरिहारौ ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(मण्डलं चतुरश्रं चिकीर्षन् + चतुरश्रम्)

त्रयोदश भागाः करणी चतुरश्रस्य अनित्या चतुरश्रं करोति । अनयोरनित्यत्वं विज्ञायते गणितविरोधात्परस्परवि-

रोधाच्च । तथाहि—सप्तविधस्य सारत्रिप्रादेशस्य रथचक्रचिता-
वग्नेः क्षेत्रं लक्षमष्टौ च सहस्राण्यङ्गुलयः, तस्य चतुरश्रीकृतस्य
करणी त्रीणि शतान्यष्टाविंशतिश्चाङ्गुलयोऽर्धद्वाविंशश्च तिलाः ।
तस्मिन्नुक्तेन मार्गेण मण्डले कृते त्रीणि शतानि चतुस्सप्त-
तिश्चाङ्गुलयो विष्कम्भो भवति । तस्य परिणाहसहस्रं पञ्च-
सप्ततिशताङ्गुलयः । यथाऽऽहुः—

चतुरधिकं शतमष्टगुणं द्वाषष्टिस्तथा सहस्राणाम् ।

अयुतद्वयविष्कम्भस्यासन्नो वृत्तपरिणाहः ॥

इति । अस्य मण्डलस्य फलं लक्षं नवसहस्रमष्टौ शतानि
षष्टिश्चाङ्गुलयो दृश्यन्ते उक्तं च—

समपरिणाहस्यार्धं विष्कम्भार्धहतमेव वृत्तफलम् ।

इति । एवमग्निक्षेत्रे रथचक्रचिदादौ मण्डले कृते षष्ट्यधिकानि
अष्टशतानि सहस्रं चाङ्गुलयोऽतिरिच्यन्ते । तथा च परस्पर-
विरोधः । अर्धद्वाविंशतितिलासहिताष्टाविंशतिशतत्रयाङ्गुलकरणी-
कस्याग्नेर्मण्डलीकृतस्य विष्कम्भः चतुस्सप्ततिशतत्रयाङ्गुल उक्तः ।
तस्यैव मण्डलस्योक्तेन मार्गेण चतुरश्रीकरणे त्रीणि शतानि
चतुर्विंशतिश्चाङ्गुलयोऽर्धपञ्चमाश्च तिलाः करणी भवतीति
पूर्वोक्तायाः करण्यास्साष्टादशतिलाश्चतस्रोऽङ्गुलयो हीयन्ते ।
तस्मात्सूक्ष्ममिच्छता चतुरश्रस्य मण्डलकरणे सूत्रोक्तादति-
शयतृतीयभागसहिताद्विष्कम्भार्धादष्टादशशतांशस्त्याज्यः । एवं
कृते रथचक्रचितौ विष्कम्भः षट्तिन्नैकसप्ततिशतत्रयाङ्गुलो

भवति । परिणाहश्च पञ्चषष्टिशतसहस्राङ्गुलयः । तस्य मण्ड-
लस्य समपरिणाहस्येत्यादिना पूर्वोक्तेन आनीतं फलं लक्ष-
मष्टौ सहस्राणि भवन्ति । मण्डलस्यापि चतुरश्रकरणे सूत्रो-
क्ते विष्कम्भे स्वस्मात् त्रिगुणात् त्रयस्त्रिंशच्छतांशं युञ्जयात् ।
तत्र श्लोकाः—

चतुरश्रमण्डलकृतौ त्यक्तव्योऽष्टादशशतांशः ।
सूत्रोक्ताद्व्यासार्धद्व्यासार्धं मण्डलस्यैतत् ॥ १ ॥
चतुरश्रव्यासे वा त्रिंशशतांशं समाभ्यस्य ।
पुनरष्टमं च युञ्जयाद्विष्कम्भो मण्डलस्यैषः ॥ २ ॥
मण्डलचतुरश्रकृतौ विष्कम्भे सूत्रचोदिते युञ्जयात् ।
त्रिगुणात्स्वकात्रयस्त्रिंशत्सातिशयान्मण्डलस्यैतत् ॥ ३ ॥
मण्डलविष्कम्भाद्वात्रिंशशतांशकं परित्यज्य ।
शिष्टान्नवमं जह्याच्चतुरश्रस्यैष विष्कम्भः ॥ ४ ॥
एवं कृते हि ब्रह्मावेकशतविधेऽपि वृत्तविष्कम्भे ।
स तिलद्वितयविशेषो न च भवति परस्परधिरोधः ॥ ५ ॥

कपर्दिभाष्यम्.

प्रमाणेन प्रमाणं विधीयते ॥

चतुरश्रं प्रमीयते क्षेत्रमनेनेति प्रमाणं प्रक्रमादि । यत्र प्रमा-
णेनैव चोदना तत्र तेनैव चतुरश्रं विधीयत इति प्रखेत-
व्यम् । पुरुषं दक्षिणे पक्षः इत्यादिषु च सङ्ख्या विवक्षिता ।

करविन्दीया व्याख्या.

द्विकरणीप्रभृतयः करण्य उक्ताः तासां फलावगमायाह—

प्रमाणेनेति ।

(प्रमाणेन प्रमाणं विधीयते)

यत्र प्रमाणेनैकेन विमानं तत्र सर्वतस्तेनैकेन परिमितं
चतुरश्रं फलं भवति यथा 'पुरुषं दक्षिणे पक्षे' इत्यादि,

सुन्दरराजीया व्याख्या.

चतुरश्राणां फलक्षेत्रमाह—

(प्रमाणेन प्रमाणं विधीयते)

प्रमाणमात्रेण दण्डेन प्रमाणमात्रं क्षेत्रं विधीयते—क्रियते ।

कपर्दिभाष्यम्.

आदेशादन्यत् ।

आदिशतीत्यादेशो विधिः । विधेरन्यद्भवति—यत्र विधीयते
तत्रान्यदपि भवति तेनैव प्रमाणेन गार्हपत्यचित्युपरवादिषु

करविन्दीया व्याख्या.

(चतुरश्रमादेशादन्यत्)

आदिशतीत्यादेशः—उपदेशः । तेनान्यच्चतुरश्रात् प्रागादिफल-
त्वमवगम्यते । अथवा आदिशतीत्यादेशो—गणितशास्त्रम् ।
ततो विषमादीनां फलमवगन्तव्यमिति । उक्तं च तत्र सर्वेषां
क्षेत्राणां प्रसार्य पार्श्वफलं तदभ्यासे इति, अस्यार्थः—
सर्वेषां विषमक्षेत्राणां पार्श्वे—पार्श्वमानीतिर्यङ्मान्यौ प्रसार्य-
संपाद्य । तदभ्यासे—तयोरन्यान्यगुणकाले फलमवगन्तव्यमिति ।

त्रिकं द्विधा प्रच्छिद्यान्यतरच्छेदमन्यत्रोपदध्यात् । तत्र सा दीर्घा
चतुरश्रा । 'तथायुक्तां संवक्षते' वक्ष्यमाणेन न्यायेन फ-
लावगमः, दीर्घचतुरश्रस्य पार्श्वमानीप्रमाणेन तिर्यङ्मानीप्रमा-
णमभ्यस्य फलावगमः । वृत्तस्य परिणाहार्धेन विष्कम्भा-
र्धमभ्यस्य फलावगमः । शरार्धप्रमाणेन धनुरर्धमभ्यस्य धनुषः
फलावगम इत्यादि गणितशास्त्रादवगन्तव्यमिति । प्रकृतमनु-
सरामः ॥

सुन्दरराजीया.

(चतुरश्रमादेशादन्यत्)

सर्वत्र चतुरश्रमेव क्रियते तद्विधानादेव मण्डलादि ।

कर्पदिभाष्यम्.

द्वाभ्यां चत्वारि ॥

द्वाभ्यां प्रक्रमाभ्यां चतुरश्रे कृते चत्वारि पुरुषप्रमाणानि
भवन्ति । मण्डलानां चतुरश्रकरणमुक्तम् । चतुरश्राणां मण्ड-
लकरणमिदं नोक्तं इयत्या रज्ज्वा इयत् क्षेत्रं भवतीति ।
अत इदमुच्यते

त्रिभिर्नव ।

त्रिभिः प्रक्रमैः चतुरश्रे कृते नव पुरुषक्षेत्राणि भवन्ति ।
तथा भूमावाल्लिख्य द्रष्टव्यम् ।

करविन्दीया व्याख्या

(द्वाभ्यां + नव)

उपलब्धिः यत्र द्वाभ्यां द्विगुणप्रमाणेन विमानं तत्र

सर्वतो द्विप्रमाणे चतुरश्रे द्विप्रमाणपरिमितानि चत्वारि चतुरश्राणि फलं भवति । त्रिप्रमाणे चतुरश्रे त्रिप्रमाणपरिमितानि नव चतुरश्राणि फलम् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(द्वाभ्यां+नव)

द्विप्रमाणेन दण्डेन चत्वारि प्रमाणक्षेत्राणि भवन्ति ।

कपदिभाष्यम्

यावत्प्रमाणा रज्जुस्तावतस्तावतो वर्गान् करोति

यावत्प्रमाणा—यावदायामा रज्जुः तावतो वर्गान्करोति—
पङ्क्तीः करोति—यावत्संख्यायुक्तं प्रमाणं तावत्संख्यायुक्ताः
पङ्क्तीः करोति । पञ्चमानां पञ्चसंख्यायुक्तान्वर्गान्करोति । एवं
सर्वत्र योजनीयम् ।

तथोपलब्धिः ।

भूमावालिख्य प्रेक्षिते तथैवोपलभ्यते । द्वाभ्यां कृते
उभयतो लिखिते चत्वारि शृङ्गाणि भवन्ति, पञ्चभिः कृते पञ्च-
धा, उभयतो लिखिते पञ्चविंशतिशृङ्गाणि भवन्ति । एवं सर्वत्र
द्रष्टव्यम् ।

करविन्दीया व्याख्या

(यावत्प्रमाणा+तथोपलब्धिः)

यावन्ति प्रमाणानि यस्या रज्ज्वाः सा रज्जुस्तावत-
स्तावतः प्रमाणसंख्यायुक्तान् तावतः—तत्संख्यागुणितान्वर्गान्
समचतुरश्रान् करोति । ‘वर्गसमचतुरश्रः’ इति गणितशास्त्रेषु

व्यवहारः । तथा चतुष्प्रमाणा रज्जुश्चतुर्भिर्गुणितांश्चतुरो वर्गान् षोडश करोति । पञ्चप्रमाणा पञ्चभिर्गुणितान् पञ्च वर्गान् पञ्चविंशतिं, षट्प्रमाणा एकोनपञ्चाशत्, अष्टप्रमाणा चतुष्षष्टिं, नवप्रमाणा एकाशीतिं, दशप्रमाणा शतं, एकादशप्रमाणा एकविंशोत्तरशतं, द्वादशप्रमाणा चतुश्चत्वारिंशच्छतमित्यादि द्रष्टव्यम् । प्रमाणमाह—उपलब्धिस्तथा—तथोपलभ्यते । उक्तेष्वर्थेषु प्रत्यक्षं प्रमाणमित्यर्थः । तथा द्विप्रमाणं चतुरश्रं द्विधाऽपच्छिद्य चत्वार्युपलभ्यन्ते । त्रिप्रमाणं त्रिधाऽपच्छिद्य नव, चतुष्प्रमाणं चतुर्धाऽपच्छिद्य षोडश, एवं पञ्चप्रमाणादिव्यपि । तथा दीर्घस्याक्षयारज्जुरित्यादिषु तथातथोपलभ्यन्ते । द्वाभ्यामेकमभ्यस्य फले द्वे उपलभ्येते । त्रिभिर्द्वे अभ्यस्य षट् । चतुर्भिर्द्वे अभ्यस्याष्टौ । तथाहि—द्विप्रमाणपार्श्वमानीकमेकप्रमाणतिर्यङ्मानीयकं द्विधाऽपच्छिद्य द्वे उपलभ्येते । द्विप्रमाणपार्श्वमानीकं त्रिप्रमाणतिर्यङ्मानीकं प्राग्द्वयोदक् त्रिधाऽपच्छिद्य षडुपलभ्यन्ते । एवमन्येष्वपि पार्श्वमानीप्रमाणसङ्ख्ययोदगवच्छेदः तिर्यङ्मानीप्रमाणसङ्ख्यया प्रागवच्छेद इति कृत्वा फलावगमः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(यावत्प्रमाणा + तथोपलब्धिः)

चतुर्भिर्षोडश पञ्चभिः पञ्चविंशतिरित्यादि । अत्र प्रमाणम्—
तथोपलब्धिः ।

कपर्दिभाष्यम्.

अध्यर्धपुरुषा रज्जुर्द्वौ सवादौ करोति ।

अधि-उपर्यर्धं यस्यास्सा अध्यर्धा, तया कृते चतुरश्रे सवादौ द्वौ करोति ($1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{2} = \frac{9}{4} = 2\frac{1}{4}$) एकस्य वर्गः एकः ($12=1$) तस्याग्रतः पार्श्वतश्च द्वावर्धौ । पूर्वेण सह द्वौ, अर्धेन यच्चतुरश्रं कृतं, कोट्यां सपादम् । तेन सह पादौ द्वौ करोति । एवमेवोत्तरसूत्रं योजयितव्यम् ॥

अर्धतृतीयपुरुषा षट् सपादान्, अथात्यन्त प्रदेशः ॥ २० ॥

सार्वत्रिको विधिः ($\frac{5}{2} \times \frac{5}{2} = 6\frac{1}{4}$) .

यावता यावताऽधिकेन परिलिखति तत्पार्श्वयोरुपदधाति । यच्च तेन चतुरश्रं क्रियते तत्कोट्याम्, अर्धप्रमाणेन पादप्रमाणं विधीयते ॥ १० ॥

यावता छेदेनाधिकेन परिलिखति तत्पार्श्वयोरग्रतश्चोपदधाति । यत्तेन चतुरश्रं क्रियते तत्कोट्यां-एवं विहितेन यच्चतुरश्रं कोट्यां तेनैव सह संख्या बोद्धव्येति । ¹ मण्डलपूरणे चैकेनै कं भवति । अर्धे चार्धमिति कस्यचिद्भ्रान्तिस्स्यात् अतस्तं प्रसाह—

अर्धप्रमाणेन पादप्रमाणं विधीयते ।

प्रमाणस्यार्धप्रमाणेन पादप्रमाणं विधीयते । अस्यैव कारणमाह—

अर्धस्य द्विप्रमाणायाः पादपूरणत्वात् ॥ २२ ॥

तृतीयेन नवमी कला ॥ २३ ॥

अर्धस्य द्विप्रमाणा पुरुषमात्री । पादानां पूरणं यतः । तदुक्तं—
'द्वाभ्यां चत्वारि' इति । तृतीयेन नवमी कला, प्रमाणतृतीयेन
नवमी कला—नवमोऽंश इत्यर्थः । तदप्युक्तं—त्रिभिर्नवेति.

इत्यापस्तम्बसूत्रविवरणे कपर्दिभाष्ये

शुल्बाख्यप्रश्ने प्रथमः पटलः.

तृतीयः खण्डः.

करविन्दीया व्याख्या.

इदानीं सच्छेदप्रमाणमुच्यते—अध्यर्धेति ।

(अध्यर्धपुरुषा + नवमी कला)

अध्यर्धपुरुषप्रमाणेनाध्यर्धपुरुषमभ्यस्य फलं द्वौ सपादौ—
पादसहितौ द्वौपुरुषौ करोति । अर्धतृतीयपुरुषा षट् सपादान्,
अर्धं तृतीयं येषां ते अर्धतृतीयाः, ते च प्रमाणं यस्याः
साऽर्धतृतीयपुरुषासा येनाभ्यस्ताः फलं सपादान् षट्पुरुषान्
करोति । उपलब्धिरपि तथा अध्यर्धपुरुषचतुरश्रस्यार्धेन
चैकेन चापच्छेदः प्राक्चोदक्च एकमे केन द्वावर्धौ पादश्च,
एवमन्यदपि उभयतः सच्छेदे सपादरज्जुमध्यर्धं षोडशांशं
करोति । चतुरश्रक्षेत्रविवृद्धौ वृद्धक्षेत्रपरिज्ञानप्रकारमाह—अ-
न्तस्समीपं प्रकरणं तदतीत्य वर्तत इत्यत्यन्तः अत्यन्तः प्रदेशः
विधिर्यस्य सोऽत्यन्तप्रदेशः—सार्वत्रिक इत्यर्थः । समचतुरश्र-
विषयोऽयम् । यावता—यावत्प्रमाणेन, यावताऽधिकेन—याव-
त्प्रमाणोनाधिकेन । एको यावच्छब्दः प्रमाणमात्रविषयः,
अन्यो यावच्छब्द आगन्तुविषयः । यावता प्रमाणेन यावन्मा-
त्राधिकेनेत्यर्थः । परिलिखति यच्चतुरश्रकरणार्थं परिलिखति

तत्र तत् अधिकमागन्तुमूलचतुरश्रक्षेत्रं पार्श्वयोः प्राची चोदीची च क्षेत्रमुपदधाति—संयोजयति । यच्च तेनाधिकमात्रेण चतुरश्रं क्रियते तत्क्षेत्रं कोट्यां संयोजयति । एतदुक्तं भवति—सर्वत्र समचतुरश्रक्षेत्रविवृद्धौ विवृद्धस्य चतुरश्रस्य च दक्षिणपश्चिम भागे मूलप्रमाणकृतचतुरश्रं परिकल्प्य तस्यतस्य पूर्वोत्तरपार्श्वयोस्तत्पार्श्वमितपार्श्वमानीकं प्रमाणाधिकमात्रतिर्यङ्मानीकं क्षेत्रं परिकल्प्य यच्च तेनाधिकमात्रेण एकेनैकं द्वाभ्यां चत्वारि त्रिभिर्नवेत्यादिफलकरणं चतुरश्रं क्रियते तत्क्षेत्रं प्रागुदकोट्यां परिकल्पयेदिति । एवं सर्वत्र समचतुरश्रस्य क्षेत्रवृद्धौ क्षेत्रस्य परिगणनं कुर्यादित्यर्थः ।

अर्धप्रमाणेन—प्रमाणार्धेनापादप्रमाणं—पादोऽत्र चतुर्थो भागः, तत्प्रमाणं विधीयते संपाद्यते प्रमाणार्धमितं क्षेत्रं प्रमेयस्य चतुर्थभागो भवति । कुतः ? अर्धस्य द्विप्रमाणायाः पादपूरणत्वात् अर्धस्य द्विप्रमाणकतया भूमेश्चतुर्भागः पूर्यते ।

तृतीयेन नवमी कला—प्रमाणतृतीयेन क्षेत्रस्य नवमोऽंशः पूर्यते । उपलब्धिस्तथा । एकप्रमाणाया भूमेरर्धेन प्राक्चोदक्चापच्छेदे कृतेऽर्धप्रमाणकृता भूमिरेकप्रमाणायाः पादो दृश्यते, तस्या एवं प्राक्चोदक्चापच्छेदे प्रमाणतृतीयमिता भूमिरेकप्रमाणाया नवमांशो दृश्यते । तथा चतुर्थेन षोडश कला, पञ्चमेन पञ्चविंशतिकला, षष्ठेन षट्त्रिंशोऽंशः पूर्यते । एवमन्यान्यपि छेदफलानि द्रष्टव्यानि ॥

इति श्रीकरविन्दस्वामिकृतायां शुल्बप्रदीपिकायां
प्रथमः पटलः.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

अथ सच्छेदानां फलमाह—

(अध्यर्धपुरुषा + षट् सपादान्)

एवं अर्धचतुर्थपुरुषा द्वादश सपादान्, अर्धपञ्चमपुरुषा विंशतिं सपादानित्यादि । सपादपुरुषा अध्यर्ध षोडशभागं चेत्यादि द्रष्टव्यम् ।

सर्वत्रिकौऽयं विधिः—कृत्स्नं चतुरश्रं वर्धयितुमिच्छन् यावता प्रमाणेन वर्धयितुमिच्छति तत्पुरस्तादुत्तरतश्चोपदधाति । अधिकप्रमाणेन यच्चतुरश्रं क्रियते तदुत्तरपूर्वस्यां कोट्याम् । इदानीं तच्छेदानां फलमाह —

(अथात्यन्तप्रदेशः)

द्विप्रमाणाया रज्ज्वाः अर्धस्य प्रमाणमात्रस्य पादपूरणत्वात् । द्विप्रमाणाया रज्ज्वाः फलं चत्वारि । तस्य पाद एकम्, नस्य पूरणत्वादित्यर्थः ॥

(तृतीये नवमी कला)

कलाभागस्त्रिप्रमाणायास्तत्तृतीयस्य नवप्रपूरणत्वादिति गम्यमानत्वान्नोक्तम् । चतुर्थेन षोडश, पञ्चमेन पञ्चविंशतिरित्यादि द्रष्टव्यम् ॥

इति सुन्दरराजीये आपस्तम्बशुल्वसूत्रव्याख्याने
शुल्वप्रदीपे प्रथमः पटलः.

कपर्दिभाष्यम्

पूर्वमविशेषेण मानमुक्तम्, अस्येयानायासः इयान्विस्तर एवं च विहर्तव्यमिति । विशेषविधानार्थमाह—

आग्नयाधेयिके विहारे गार्हपत्याहवनीययोरन्तराले विज्ञायते ॥

गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालं यथा स्यान्नहवनीयदक्षिणाग्नयोः दक्षिणाग्निगार्हपत्ययोर्वा मा भूदित्येवमर्थं गार्हपत्याहवनीयग्रहणम् । विज्ञायते—श्रूयते । श्रुतिर्वक्ष्यमाणा ।

अष्टासु प्रक्रमेषु ब्राह्मणोऽग्निमादधीत । एकादशसु राजन्यः । द्वादशसु वैश्यः॥

चतुर्विंशत्यामपरिचिते यावता वा चक्षुषा मन्यते तस्मान्नातिदूरमाधेय इति सर्वेषामविशेषेण श्रूयते ॥

प्रक्रमेण प्रमाणं वक्ष्यति । अष्टौ प्रक्रमानतीत्य गार्हपत्याहवनीयं प्रतिष्ठापयति । एवमेकादशसु राजन्यस्य । वैश्यस्य द्वादशसु । चतुर्विंशत्या वा परिमिते वा यावता वा चक्षुषा मन्यते । तस्मान्नातिदूरमाधेयः इति सर्वेषामविशेषेण श्रूयते । यावता वेति सर्वेषां विधिर्विकल्पेन । इयतान्तरालेन विहारसंपत्तिर्भवतीति मननम् । अतिदूरप्रतिषेधो व्यवायपरिहारार्थः । यद्यतिदूरमाधीयते तदा श्वादयो व्यवेषुः ।

करविन्दिया व्याख्या

उक्तास्सामान्यतो विहाराः । इदानीं दर्शपूर्णमासादिषु विशेषविवक्षया प्रथमभूताग्न्याधेयविहारयागाविधिरुच्यते । अग्नय-

अधीयन्तेऽस्मिन् कर्मणीति तदग्रचाधेयं । तद्भव आग्रचा
धेयिकः । विहियन्तेऽस्मिन् अग्रय इति विहारः, देवयजनेदशः,
तमधिकृत्य । गार्हपत्याहवनीययोरन्तराळे—गार्हपत्याहवनीय-
शब्दाभ्यां तत्तदायतने लक्षणा अन्तराळश्रुतिसामर्थ्यात्, अन्त-
राळे अन्तराळं प्रस्तुत्य विज्ञायते श्रूयते । सर्वत्र विज्ञायत
इत्यस्यायमेवार्थः गार्हपत्याहवनीयग्रहणात्, तयोरेवान्तराळे ।
श्रुतिरेवं पठ्यते—

अष्टासु प्रक्रमेषु ब्राह्मणोऽग्नीनादधीतैकादशसु राजन्यो
द्वादशसु वैश्यः चतुर्विंशत्यामपरिमिते यावता वा चक्षुषा मन्यते
तस्मान्नातिदूरमाधेय इति ॥ सर्वेषामविशेषेण श्रूयते । प्रक्रमं
वक्ष्यति द्विपदस्त्रिपदो वेति । अष्टप्रक्रमादयोऽन्तराळविशेषणं ।
अष्टासु प्रक्रमेष्वन्तराळे इत्यादि । अपरिमितसंख्यायां तच्चतु-
र्विंशतेः परतः तदानन्तर्यात्, अपरिमितं प्रमाणात् भूयः,
इति कात्यायनः । यावता वा चक्षुषा मन्यते तावता प्रमाणेन
चक्षुषा गृहीतेन मन्यते यथा इयांश्चतुर्विंशति प्रक्रम इति चक्षुषा
मानं । यद्यपि चतुर्विंशतेः परत एव पठ्यते तथाऽपि द्वादशसु वि-
क्रमेष्वित्यारभ्य यं द्वादशसु विक्रामेषु इत्यादितैत्तिरीयकश्रुत्यनु-
रोधादष्टप्रक्रमादीनामपि सर्वेषां ग्राह्यं, तेन इयानष्टप्रक्रम इया-
नेकदश इयान्द्वादशप्रक्रम इति संभवति । तस्माच्चतुर्विंशतेरदूर-
मतिदूरेनाधेयं । अनेनापरिमितवचनप्राप्ताऽतिदूरता निषिध्यते ।
चतुर्विंशतिविधानादेवेतः प्रागतिदूरा योगाः । चतुर्विंशत्यादि
विधिचतुष्टयं सर्वेषां ब्राह्मणादीनामविशेषेण भवति । द्वादशसु
विक्रामेष्वित्यापि सर्वेषामविशेषेण लभ्यते ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

आम्रचाधेयिके + वैश्यः.

गार्हपत्यस्य पुरस्तादेषु प्रक्रमेष्वतीतेष्विति विज्ञायते
अथ सावर्णिकी श्रुतिः ।

(चतुर्विंशत्या + श्रूयते.)

अपरिमितं 'प्रमाणाद्भूय' इति कल्पान्तरम् । चक्षुषा
मन्यत इति दण्डादिमाननिषेधः । ¹इयानष्टौ प्रक्रमाः, इया-
नेकादश इयान् द्वादशेति चक्षुषा यावन्तं देशं मन्यते
तस्मान्नातिदूरं तस्यावधेस्समीप आधेयः । एतत्सर्वं प्रयोग-
काल एवोक्तमनूयते ।

कपर्दिभाष्यम्

दक्षिणतः पुरस्ताद्वितृतीयदेशे गार्हपत्यस्य ने-
दीयसि दक्षिणाग्रेर्विज्ञायते ॥

दक्षिणतः पुरस्तात् दक्षिणाप्राक्कोणे देशे वितृतीय-
देशे—ईषदूनतृतीयदेशे—कस्य वितृतीयदेशः—गार्हपत्याहव-
नीययोरन्तरालस्य नेदीयसि आसन्नतृतीयदेशे पार्श्वदित्यर्थः ।
तत्र दक्षिणाग्रेरायतनमिति श्रूयते ।

करविन्दीया व्याख्या.

(दक्षिणतः + विज्ञायते)

दक्षिणतः पुरस्तात् दक्षिणाप्राक्कोणदेशे, तस्य गार्ह-
पत्यस्य नेदीयसि सन्निकृष्टे तस्यैव वितृतीयदेशे विशब्दो हीन-
वचनः किञ्चिद्धीनतृतीयदेशान्तराले दक्षिणाग्रेरायतनं श्रूयते ॥

¹ इयमष्टप्रक्रमा इयमेकादशप्रक्रमा, इयं द्वादश प्रक्रमा इति.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

दक्षिणाग्रचायतनविधानाथमाह ।

(दक्षिणतः + विज्ञायते.)

वितृतीयदेशे विकलतृतीयदेशे ईषदूनतृतीयदेशे इत्यर्थः ।
गार्हपत्यस्य दक्षिणतः पुरस्तात्तस्यैव नेदीयसि वितृतीयदेशे
दक्षिणाग्रेरायतनमिति ॥

कपर्दिभाष्यम्.

तत्कथं गृह्यत इत्याय ।

गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालं पञ्चधा षड्धा वा
संविभज्य षष्ठं सप्तमं वा भागं आगन्तुमुपसमस्य
समं त्रैधं विभज्यापरस्मिस्तृतीये लक्षणं कृत्वा
गार्हपत्याहवनीययोरन्तौ नियम्य लक्षणेन दक्षि-
णापायम्य निमित्तं करोति तद्दक्षिणाग्रेरायतनम् ।
श्रुतिसामर्थ्यात् ॥ ४ ॥

गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालं पञ्चधा विभज्य षड्धा वा
विभज्येत्यन्वयः । यदि पञ्चधा तदा षष्ठो भाग आगन्तुः ।
षष्ठं सप्तमं वा भागं आगन्तुमुपसमस्य समं त्रैधं विभज्य ।
यदि षोढा तदा सप्तमो भागः आगन्तुः । तमुपसमस्य संयोज्य,
समं त्रैधं विभज्य ; आगन्तुना सह विषमं माभूदिति समग्रह-
णम् । अपरस्मिस्तृतीये लक्षणं कृत्वा गार्हपत्याहवनीययो-
रन्तौ नियम्य पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य शङ्कं

निहन्त्यात् । दक्षिणाऽग्निस्थानं श्रुतिसामर्थ्यात् । सामर्थ्यमभिधानशक्तिः अस्याश्चतुरेयमेवार्थ इति । तेन गार्हपत्याहवनीययोरन्तराळं, त्रिप्रथमविस्तारायामानि त्रीणि चतुरश्राणि कृत्वाऽपरस्मिन् चतुरश्रे उत्तरस्यां श्रोण्यां गार्हपत्यं दक्षिणेंऽसे-दक्षिणाग्रचायतनं पूर्वस्मिन् चतुरश्रे, उत्तरेस आहवनीयमित्ते-वमादयो निरस्ता भवन्ति । सर्वत्राग्रचायतनानि चतुरश्राणि मण्डलानि वा । इह तु मण्डलं गार्हपत्यमर्धमण्डलाकारमन्वा-हार्यपचनं । चतुरश्रमाहवनीयमिति स्मरन्ति मण्डलचतुरश्रयो-रुक्तो विधिः । इदानीं दक्षिणाऽग्नेः धनुराकार उच्यते—पिशी-लद्विकरण्या चतुरश्रं कृत्वा पूर्वोक्तेन विधानेन मण्डलं कुर्यात् । तस्य मण्डलस्य विष्कम्भचतुर्भागं दक्षिणाऽग्नेः पूर्वनिहताच्छङ्को-रुदगपसार्यं शङ्कुं निहत्य तस्मिन्पाशं प्रतिमुच्य विष्कम्भार्धेन मण्डलं परिलिख्योत्तरमर्थं त्यजेत् । तत्र श्लोकौ भवतः—

दक्षिणाग्नेर्हताच्छङ्कोरुदक्छङ्कुर्दशाङ्गुले ।

एकादशतिलैरुने कार्यस्य धनुषा समः ॥

तस्मिन्पाशं प्रतिमुच्य विंशत्यायतया लिखेत् ।

ऊनया तु द्वाविंशतितिलैरर्धं त्यजेदुदक् ॥

इति ।

करविन्दीया व्याख्या

गार्हपत्याहवनीययोः—श्रुतिसामर्थ्यात् .

एतस्य विहरणमाह—

गार्हपत्याहवनीययोरन्तराळमष्टप्रक्रमादिकं दश्वधा षोढा वा संभुज्य गुणयित्वा षष्ठं सप्तमं वा भागमागन्तुमुपसमस्य पञ्चधा गुणने षष्ठं षोढा गुणने सप्तमं भागमुपसमस्य सं-

योज्यागन्तुना सह त्रैधं त्रेधा विभज्यापरस्मिन् तृतीये गार्ह-
पत्यसन्निहिते तृतीये लक्षणं निरञ्जनं कृत्वा गार्हपत्याहव-
नीययोरन्तौ नियम्य रज्ज्वन्तौ पाशौ गार्हपत्यस्य पूर्वशङ्कौ
पश्चिमं पाशमाहवनीयस्य पश्चिमशङ्कौ पूर्वं पाशं प्रतिमुच्य लक्ष-
णेन दक्षिणापायम्य निमित्तं चिह्नं तत्र कुर्यात् । तन्निमित्तं
धनुराकृतेर्दक्षिणाग्नेर्मध्यमं, विशेषाश्रवणात् । गार्हपत्याहव-
नीययोर्मध्यमशङ्खयोरन्तौ नियम्येति केचित् । श्रुतिसामर्थ्यात् ।
'दक्षिणतः पुरस्तात्' इत्यादि श्रुतिबलादित्यर्थः । अत्र पञ्च-
धापक्षे गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालस्य दक्षिणाग्रचायतनमध्यो-
पक्रान्तादक्षिणोत्तरलम्बात् पश्चिमो भाग एकत्रिंशदङ्गुलयः त्रिभा-
गोनसप्ततिलाश्च । पूर्वभागोऽष्टाविंशतिरङ्गुलयः त्रिभागाधिक-
सप्तविंशतितिलाश्च । लम्बकः षट्त्रिंशदङ्गुलयः पादोनषोडश-
तिलाश्च । षड्धापक्षे द्वात्रिंशदङ्गुलयः सार्धसप्तविंशतितिला-
श्च पूर्वभागः । लम्बकस्त्रिंशदङ्गुलयः सप्ततिलाश्च । पादाष्टक-
मितेऽन्तरालवत् प्रक्रमिते एकादशादिषु च भागयोर्लम्बकस्य
प्रमाणमुन्नेयं, उन्नयनप्रकारं च त्रैव वक्ष्यामः । अत्राप्यायतनानि
पिशीलमात्राणि, अथवा अस्यैष धिष्ण्यो लीयत इति प्राज-
हितस्यापि धिष्ण्यत्वं दर्शनादायतनानां चतुरश्रमण्डलत्वयोरनि-
यमेन प्राप्तयोरपि मण्डलमेव गार्हपत्यायतनं अग्नयो वै त्रयी
विद्येत्यत्रानुवाकपर्याये तस्य पृथिवीस्तुतेः तदाकारत्वाच्च
तस्याः अर्धमण्डलाकारं धनुराकारं दक्षिणाग्रचायतनं, तत्रै-
वान्तरिक्षस्तुतेः तदाकारत्वाच्च नभसश्चतुरश्रमाहवनीयम्, तत्रैव
द्युलोकस्तुतेः चतुरश्रमैन्द्रस्थानमिति शास्त्रान्तरे दर्शनाच्च
सम्भावसध्ययोरपि चतुरश्रमेव, तयोस्तद्विकारत्वात् । अत्र-

योगः गार्हपत्यायतने पिशीलमात्रं चतुरश्रं विहृत्य मण्डलं कुर्या-
दक्षिणाग्रेरपि वचनात्, पिशीलद्विकरण्या चतुरश्रं विहृत्य मण्ड-
लकृत्य मण्डलविष्कम्भचतुर्भागेन दक्षिणाग्रचायतनं तन्निमि-
त्तादुत्तरतश्शङ्कुं निहत्य तत्र शङ्कौ तद्विष्कम्भमध्यं नियम्यान्तौ
समौ कृत्वा मण्डलं विलिख्य मण्डलमध्ये प्राचीं लेखां विलिख्य
उदगर्थं त्यजेत् । दक्षिणार्धं आयतनं गार्हपत्यस्य पुरस्ता-
दष्टप्रक्रमादीनतीत्य पिशीलमात्रं चतुरश्रमाहवनीयं कुर्यात्
तत्पुरस्तात् सञ्चरमवशिष्य आहवनीयवत् सभ्यं तत्पुरस्ता-
दावसथ्यमपि । तद्वत् पिशीलप्रमाणं च । द्विप्रादेशं पिशीलम् ।
मुष्टिकृतोऽरन्निः पिशीलमित्येके । बाहोरन्तराळं पिशीलमित्येक
इति केचित् । प्रक्रम्यत इति पक्रम इति पदस्यापि प्रक-
मतामिच्छन्ति । तथाऽपि लभ्यते, अयमत्र विमानक्रमः—गार्हपत्या-
हवनीयधिष्णियौ विमाय गार्हपत्याहवनीययोरन्तराळमित्यादि
दक्षिणापायस्य नियम्य निमित्तं कृत्वा तेनैव लक्षणेनोत्तरतश्च
निमित्तं विपर्यस्य दक्षिणत उत्तरतश्च निमित्तं कृत्वा पिशील-
द्विकरणीचतुरश्रमण्डलविष्कम्भचतुर्थीशेन दक्षिणयोर्निमित्तयो-
रुदक्कृतनिमित्तद्वयानुकूल्येन शङ्कुं निखनेत् । अनयोः पश्चिम-
शङ्कौ पिशीलद्विकरणी चतुरश्रमण्डलविष्कम्भार्धेन मण्डलमा-
लिख्य पूर्वशङ्कवानुकूल्येन प्राचीं ज्ञात्वा मण्डलस्योत्तरार्धं
त्यजेत् । दक्षिणार्धो दक्षिणाग्निधिष्णियो भवति ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

गार्हपत्याहवनीययोः + श्रुतिसामर्थ्यात्.

तत्कथं ग्राह्यमित्यत आह—

समं सर्वं, गार्हपत्याहवनीययोः गार्हपत्यस्य पौरस्ये शङ्कौ

आहवनीयस्य पाश्चात्ते शङ्को च दक्षिणतो दक्षिणतन्नायतनम् ।
तदायतनमध्यमित्यन्ये । तस्मिन् पक्षे गार्हपत्याहवनीययोरपि
मध्ययोरेव ग्रहणम् । सर्वाण्येवाग्रचायतनानि पिशीलमात्राणि
चतुरश्राणि परिमण्डलानि वा धिष्णियत्वान्मण्डलं गार्हपत्यस्य ।
अर्धमण्डलं दक्षिणाग्रेश्चतुरश्रमाहवनीयस्येत्यैतिहासिकास्सर्वाणि
चायतनानि क्षेत्रतस्तुल्यानीत्याहुः । तत्रोक्तो मण्डलविधिः
आहवनीयस्याक्षण्यारज्ज्वा चतुरश्रं विहृत्य विधानेन मण्डलं
कृत्वा उत्तरार्धं जह्याच्चदक्षिणाग्रचायतनम् ॥

कपर्दिभाष्यम्

यजमानमात्री प्राच्यपरिमिता वा यथास-
न्नानि हवींषि संभवेदेवं तिरश्चीप्राश्चौ वेद्यंसावुन्न-
यति । प्रतीची श्रोणी पुरस्तादंहीयसी पश्चात्प्रथी-
यसी मध्ये सन्नततरैवमिव हि योषेति दार्शिक्या
वेदेर्विज्ञायते ॥ ५ ॥

यजमानमात्रीत्यादि दार्शिक्यावेदेशश्रुतिः । अस्याश्रुते-
रर्थं विमानविधिनैव व्याचष्टे ।

करविन्दिया व्याख्या

आयतनविहरणानन्तरं प्रकृतिभूतयोर्दर्शपूर्णमासयोर्विहरणमुच्यते ।

(यजमानमात्री—वेदेर्विज्ञायते.)

यजमानमात्रीति ॥ यजमानमात्री षण्णवत्यङ्गुला प्राक्त्वेनापरि-

मिता । तदधिका प्राची प्राङ्मुखा, संभवो व्याप्तिः, यथा हवींषि परस्परसंबन्धेन आसन्नानि भवन्ति तथा तिरश्ची तिर्यङ्गानी स्यात्, आयामस्य त्रिभागोना पश्चात्तिरश्ची । ‘आयामत्यार्धेन पुरस्तात्तिरश्ची’ इति बोधायनः । पशुबन्धे च तथा दृश्यते, अरन्निभिर्वा चतुर्भिः पश्चात् षड्भिः प्राची त्रिभिः पुरस्तादिति, विकृतिषु बहुहविषु बहुविस्तारा, अल्पहविषु प्रकृतिवत् । प्राञ्चौ वेद्यंसावुन्नयति प्राक्त्वेन पूर्वान्तमतीतावंसौ कुर्यात् प्रतीची श्रोणी तथा पृथक्त्वेन श्रोण्याकुर्यात् अंहीयसी—तन्वी प्रथीयसी—विस्तीर्णा सन्नततरा अतिशयेन तनुः, एवमिव हि योषेति । एवमिवहीति शब्दो निपातसमुदायः प्रसिद्धवचनः । यथा—एवमिव हि पशुः, एवमिव ह्यन्नमद्यत इति । एतदेव हि योषा सादृश्यमस्याः । यन्मध्ये कृशत्वं पृथ्वंसत्वं पृथुतरश्रोणीत्वं च । एतत् ‘चतुश्शिखण्डा युव-तिस्मुपेशा’ इति मन्त्रवर्णाच्च लभ्येत, दार्शिक्या वेदेः दर्श-पूर्णमासयोस्साधारणाऽपि वेदिः दर्शे पूर्वेद्युर्दृश्यतया दार्शिकीत्युच्यते । यद्वा—दर्शपूर्णमासयोरेकशेषं कृत्वा निर्देशः,

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(यजमानमात्री+विज्ञायते.)

यजमानमात्री चतुररन्निः पञ्चारन्निर्वा’ यथाऽऽसन्नानि हवींषि संभवेत् संगृहीयात् । एवं तिरश्ची अर्धलक्षणं तिर्यगित्यर्थः । उन्नयति दीर्घं नयति । प्रतीची प्रतीच्या योषासादृश्यं च ‘चतुश्शिखण्डा’ इति मन्त्रवर्णात् दार्शिक्याः—दर्शपूर्णमासिक्याः ।

कर्पादिभाष्यम्

अपरेणाहवनीयं यजमानमात्री दीर्घं चतुरश्रं विहृत्य तावतीं रज्जुमायम्य मध्ये लक्षणं कृत्वा दक्षिणयोश्श्रोण्यंसयोरन्तरा नियम्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य निमित्तं करोति । निमित्ते रज्जुं नियम्यान्तौ समस्येत् । दक्षिणायाश्श्रोणेर्दक्षिणमंसमालिखेत् । एवमुत्तरतः । तिर्यङ्मानीं द्विगुणां तथा कृत्वा पश्चात्पुरस्ताच्चोपलिखेत् । विमितायां पुरस्तात् पार्श्वमान्या उपसंहरेत् । श्रुतिसामर्थ्यात् ॥ ६ ॥

इति चतुर्थखण्डः.

अपरेणाहवनीयं एकरज्ज्वादिभिर्दीर्घं चतुरश्रं विहृत्य संपाद्य यजमानमात्री पार्श्वमानी यथा सन्नानि हवींषि संभवेत् परस्परासंघटितानि तिष्ठन्ति तथां तिर्यङ्मानी । तस्यास्त्रिभागोन वा तिरश्चीति बोधायनीये शुल्बान्तरे प्रतिपादितम् । तावतीं रज्जुमध्यस्य उभयतः पाशौ कृत्वा दक्षिणयोश्श्रोण्यंसयोरन्तौ नियम्य पाशौ प्रतिमुच्य लक्षणेन दक्षिणापायम्य निमित्तं शङ्कुं निहत्य तस्मिन् शङ्कौ रज्जुं संयोज्य पाशावुन्मुच्य तेन हस्तेन गृहीत्वा दाक्षिणां श्रोणिमारभ्य यावद्दक्षिणां-

कपर्दिभाष्यम्.

समालिखेत् । एवमुत्तरपार्श्वनालिखेत् । एतत्सन्नतत्वं वेदेः ।
तिर्यङ्मान्याप्येवं कुर्यात् । तिर्यङ्मानिप्रमाणां रज्जुमध्यस्य मध्ये
लक्षणं कृत्वा श्रोण्योरन्ते पाशौ प्रतिमुच्य पार्श्वादपसार्य तत्र
शङ्कुं निहत्य तत्र रज्जुं प्रवध्यान्तौ समस्य दक्षिणां श्रोणि-
मारभ्य यावदुत्तरा श्रोणी तावदालिखेत् । एवं पुरस्तादपि
करोति । एवमुन्नयनं श्रोण्यंसौ । एवंप्रकारा हि योषा । द्विश-
ब्दो रूपप्रसिद्धौ । प्राक्छिरास्त्री एवमेवेत्यर्थः । विमिताया
मेवं चतुरश्रमापादितायां पुरस्तात्पार्श्वमान्यानुपसंहरेत्, सङ्को-
चयेत् । श्रुतिसामर्थ्यात्—‘पुरस्तादंहीयसी’ इति यैषा श्रुतिः
तस्यास्सामर्थ्यात् । इतरथा योषासादृश्यमपि न स्यात् ॥

इति चतुर्थःखण्डः

करविन्दीया व्याख्या.

एताद्विहरणेन व्याचष्टे.

अपरेणाहवनीयं + एवमुत्तरतः.

अपरेणेति । अपरेणाहवनीयं आहवनीयस्य पश्चात्समीपे ।
गार्हपत्याहवनीययोर्यद्यपि महदन्तराळं तथाऽप्याहवनीयसमीप
एव वेदिः । केचिद्विस्तारद्विगुणायामं दीर्घमिच्छन्ति । उक्त-
प्रमाणं दीर्घचतुरश्रमाहवनीयमपरेण विहत्य श्रोण्यंसेषु शङ्कु-
न्निहत्य यावदायामः तावतीं रज्जुमध्यस्य आयामद्विगुणां रज्जुं
कृत्वा मध्ये लक्षणं निरञ्जनं कृत्वा दक्षिणयोश्श्रोण्यंसयोरन्तौ
नियम्य निरञ्जनेन दक्षिणापायम्य शङ्कुं निहत्य तस्मिन् रज्जुं

प्रतिमुच्य पाशवेकीकृत्य श्रोण्या आरभ्य यावदंसं वृत्तमार्गेणा-
लिखेत् । उत्तरपार्श्वे उत्तरतोऽपायम्य एवमेव कुर्यात् ॥

(तिर्यङ्मानां द्विगुणां—लिखेत्)

तिर्यङ्मानामीति । पूर्वा तिर्यङ्मानां पूर्ववद्विगुणां कृत्वा
पुरतोऽपायम्य दक्षिणस्मादेसात् प्रक्रम्य उत्तरमंसमालिखेत्,
पश्चिमया तिर्यङ्मान्या पश्चादप्येवमेव कुर्यात्, वेदिप्राचीमितां
रज्जुं गार्हपत्याहवनीययोरन्तरालमित्युक्तप्रकारेण वेद्या दक्षिणो-
त्तरमायम्य पूर्ववद्वितृतीयदेशे लक्षणं कुर्यात् उदग्बहिर्वेदेरुत्तरतः
उत्तरार्थं लक्षणं च कृत्वा वेद्याः पश्चादप्येवमेव वितृतीये
लक्षणं कुर्यात्. गार्हपत्याहवनीययोर्मध्यं—मध्यदेशः तत्र लक्षणं
कुर्यात् ॥

(विमितायां + श्रुतिसामर्थ्यात्.)

विमितायामेति । विमितायां चतुरश्रीकृतप्रात्रायां लेखा-
करणात् प्रागेव पार्श्वमान्यौ पुरस्तात्पुरत उपसंहारेत्—संको-
चयेत् ।

इति चतुर्थं खण्डः.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(अपरेण + श्रुतिसामर्थ्यात्)

तस्या विहरणमाह—

निमित्ते ¹रज्जुं रज्जुमध्यं नियम्य प्रतिमुच्य दक्षिणायै
दक्षिणस्याः श्रोणेरारभ्य दक्षिणमंसं प्रत्यालिखेत् । तिर्य-
ङ्मान्योरपि मध्ये लक्षणं कृत्वा श्रोण्योरंसयोश्चान्तौ नियम्य

¹ रज्जुं मध्ये नियम्य

पश्चात्पुरस्ताच्चापायम्येत्यादि द्रष्टव्यम् । एतदेव श्रोण्यंसयो-
रुन्नयनम् । विमितायां चतुरश्रीकृतायां संनमनात्पूर्वमेव
किञ्चिदुपसंहरेत, 'पुरस्तादंहीयसी' इति श्रुतिसामर्थ्यात् ।

अत्र बोधायनः—

‘यजमानमात्री प्राची, तस्या एवार्धं पुरस्तात्तिरश्ची,
त्रिभागोना पश्चात्तिरश्ची त्रिंशत्पदानि’ इति ॥

कपर्दिभाष्यं

त्रिंशत्पदानि प्रक्रमा वा पश्चात्तिरश्ची भवति ।
षट्त्रिंशत्प्राची चतुर्विंशतिः पुरस्तात्तिरश्चीति सौ-
मिक्या वेदेर्विज्ञायते । षट्त्रिंशिकायामष्टादशोपस-
मस्य अपरस्मादन्ताद्द्वादशसु लक्षणं पञ्चदशसु
लक्षणं पृष्ठ्यान्तयोरन्तौ नियम्य पञ्चदशकेन द-
क्षिणापायम्य शङ्कुं निहन्त्येवमुत्तरतश्श्रोणी । वि-
पर्यस्तयांसौ पञ्चदशकेनैवापायम्य द्वादशके शङ्कुं
निहन्ति । एवमुत्तरतस्तावंसौ ।

पदानीत्यस्मदीया श्रुतिः । त्रिंशत्पदानि प्रक्रमा वा
पश्चात्तिरश्चीति । तिर्यङ्मानी भवति । षट्त्रिंशत्पृष्ठ्या प्राची
चतुर्विंशतिः पुरस्तात् तिर्यङ्मानी भवतीति सौमिक्या वेदेः
सौमे श्रुतिः । षट्त्रिंशिकायां रज्ज्वां अष्टादशोपसमस्य प्रक्षिप्या-
न्तयोः पाशौ कृत्वाऽपरस्मादन्ताद्द्वादशसु लक्षणं पञ्चदशसु
लक्षणं निरञ्जनं कृत्वा पृष्ठ्यान्तयोः प्राग्वंशस्य मध्यमाह्लाहा-

टिकात्तीन्प्राचः प्रक्रमान् प्रक्रम्य शङ्कुं निहत्य तस्माच्च पुरस्तात् षट्त्रिंशत्प्रक्रमे शङ्कुं निहत्य तयोः पाशौ प्रतिमुच्य पञ्चदशकेन दक्षिणापायम्य शङ्कुं निहन्यात् । सा दक्षिणा श्रोणी । एवमुत्तरतोऽपसार्य शङ्कुं निहन्यात् । सोत्तरा श्रोणी । विपर्यस्तयांसौ । पञ्चदशिकेनैवोपायम्य द्वादशके शङ्कुं निहन्यैवमुत्तर-तस्तावंसौ । शङ्कोः पाशावुन्मुच्य पूर्वपाशमपरस्मिन्प्रतिमुञ्चेत् । अपरं पूर्वस्मिन्प्रतिमुञ्चेत् । स विपर्यासः । विपर्यस्तया—एवं कृतया रज्ज्वांसौ मातव्यौ । तेनैव निरञ्जनेन दक्षिणाऽपसार्य द्वादशके शङ्कुं निहन्यात् । तेनैवोदगपसार्य द्वादशके शङ्कुः । तावंसौ । महावेद्या मानं किमिर्थमिदमुच्यते । यावता सिद्धमेतत् ? अनेकरज्जुविहरणविवक्षयोक्तमिति केचित्परिहरन्ति । आयामं वेत्यस्मिन् पक्षे द्वादशके लक्षणम् । पञ्चदशके लक्षणे च सप्तविंशतौ निरञ्जनमिति लक्षणबाहुल्यप्रतिपादनार्थमित्यपरे । समचतुरश्राणां दीर्घचतुरश्राणां च विहरणमुक्तम् । इह तु दीर्घविषमचतुरश्रस्येत्यन्ये ।

तदेकरज्ज्वा विहरणम् । त्रिकचतुष्कयोः पञ्चिकाऽक्ष्णयारज्जुः ॥ ३ ॥

ताभिस्त्रिरभ्यस्ताभिरंसौ । चतुरभ्यस्ताभि-
श्श्रोणी ॥ ४ ॥

यस्य चतुरश्रस्य त्रिका तिर्यङ्मानी चतुष्का पार्श्वमानी तस्या अक्ष्णया रज्जुः पञ्चिका । ताभिरंसौ मातव्यौ । त्रिकं त्रिरभ्यासयुक्तं द्वादश भवन्ति । चतुष्कं (षोडश पञ्चिका)

विंशतिः । यूपावटीयाच्छङ्कोः पश्चात् षोडशसु शङ्कुं निहत्य तस्मिन् पञ्चिकां साभ्यासं प्रतिमुच्य यूपावटीये साभ्यासं त्रिकं प्रतिमुच्यंसावायच्छेत् । चतुरभ्यस्ताभिश्श्रोणी । ताभिरेव चतुरभ्यासयुक्ताभिः श्रोणी मातव्यौ । विशेषु शङ्कुं निहत्य तस्मिन् पञ्चिकां साभ्यासं पञ्चविंशतिं प्रतिमुच्य पञ्चदशिकां प्रतिमुच्य ताभिश्श्रोणी विहरेत् ॥

करविन्दीया व्याख्या.

दर्शपूर्णमासवेदिविहरणानन्तरं प्रकृतौ सौम्यवेदिविमानमुच्यते ।

(त्रिंशत्पदानि प्रक्रमा वा + वेदेर्विज्ञायते)

त्रिंशदिति ॥ त्रिंशत्पदानि पश्चात्तिरश्ची भवतीति तैत्तिरीयकश्रुतिः । त्रिंशत्प्रक्रमेति शाखान्तरीया, अतो विकल्पः, यद्यपि कर्मोपदेशः प्रक्रमशब्देन प्राग्वंशस्य मध्यमालालाटिका-त्रीन् प्राचः प्रक्रमानिति तत्रापि श्रुत्योर्वैकल्पिकत्वेन प्रदर्शनार्थः प्रक्रमशब्दः । तत्र प्रक्रम्यत इति प्रक्रमशब्दः । पश्चात्तिरश्ची पश्चा-तिर्यङ्मानि प्राची आयामः पुरस्तास्तिरश्ची तिर्यङ्मानि विमान-मुच्यते ॥

(षट्त्रिंशि—वंसौ)

षट्त्रिंशिकायामिति ॥ षट्त्रिंशिका षट्त्रिंशत्प्रमाणा रज्जुः, तस्यामष्टादशोपसमस्य संयोज्यापरस्मात् पश्चिमादन्ता-दारभ्य द्वादशसु लक्षणमंसार्थं, पञ्चदशसु लक्षणं श्रोण्यर्थं, प्राग्वं-शस्य मध्यमालालाटिकात्रीन् प्राचः प्रक्रमानतीत्य ततः पुर-स्तात् षट्त्रिंशत्प्रमाणां प्राचीं लेखामालिखेत् सा पृष्ठया तदन्तयोश्शङ्कुं निहत्य तयोः पाशौ प्रतिमुच्य पञ्चदशिकेन लक्षणेन

दक्षिणापायम्य शङ्कुं निहन्ति सा दक्षिणा श्रोणी, एवमुत्तर-
तोऽपायम्य शङ्कुः, सोत्तरा श्रोणी, विपर्यस्तयांसौ विपर्यस्तपा-
शयांसौ मातव्यौ । पञ्चदशिकेनैवापायम्य द्वादशिके शङ्कुः,
दक्षिणतः उत्तरतश्च तावंसौ । ननु 'तदर्थमभ्यस्यापरस्मिन्' इत्य-
नेनैव विहरणेनास्मिन्विहरणे सिद्धे किमर्थमिह पुनर्वचनम्, उच्य-
ते—सङ्ख्यापूर्वागमार्थमिति केचित्परिहरन्ति, अनेकरज्जुविवक्षया
इत्यन्ये, आयामाभ्यासेषु द्वादशसु लक्षणं पञ्चदशसु लक्षणं स-
प्ताविंशत्यादौ निरञ्जनामिति लक्षणबाहुल्यप्रतिपादनार्थमित्यपरे ।
दीर्घचतुरश्राणां च तत्र विहरणमुक्तं । इह तु विषमदीर्घचतुर-
श्रस्येक्षपरे ॥

(तदेकरज्ज्वा विहरणम्)

तदिति ॥ एका चासौ रज्जुश्चैकरज्जुः, एकयैव रज्ज्वा
श्रोण्यंसानां विहरणं एकरज्जुविहरणं । द्विशङ्कुना त्रिशङ्कुना
पञ्चशङ्कुना वा योगेन यद्विहरणमुक्तं तदिदमित्युक्तमनुभाषते
अनेकरज्जुविधित्सया ॥

(त्रिकचतुष्कयोः—पञ्चिकाऽक्षयारज्जुः)

त्रिकेति ॥ त्रिका त्रिप्राणा चतुष्का चतुष्प्रमाणा प-
ञ्चिका पञ्चप्रमाणा । त्रिकचतुष्कयोरिति आयामाभ्यासप्राप्तम-
नूद्यते, तदभ्यासेन श्रोण्यंसविधानार्थं एवमुत्तरेष्वभ्यासेषु ॥

(ताभिस्त्रिरभ्यस्ताभिरंसौ)

ताभिः पृथक्पृथक्त्रिरभ्यस्ताभिः त्रिरुपरि निक्षिप्ताभिः,
त्रिकात् त्रिरभ्यस्तात् द्वादश, चतुष्कात्त्रिरभ्यस्तात् षोडश, प-
ञ्चकात्त्रिरभ्यस्तात् विंशतिः, ताभिरंसौ मातव्यौ ॥

(चतुरभ्यस्ताभिश्श्रोणी)

त्रिकाच्चतुरभ्यस्तात् पञ्चदश, चतुष्काद्विंशतिः, पञ्च-
कात् पञ्चविंशतिः, ताभिश्श्रोण्यौ मातव्यौ । यूपावटीयाच्छ-
ङ्कोः पश्चात् षोडशसु शङ्कुं त्रिहय तस्मिन्निरभ्यस्तां पञ्चिकां
चतुरभ्यस्तां प्रतिमुच्य यूपावटीये त्रिरभ्यस्तां त्रिकां प्रतिमुच्य
ताभ्यामसौ मातव्यौ । तथा षोडशस्थितशङ्कौ पञ्चिकां चतु-
रभ्यस्तां प्रतिमुच्य प्रथमनिहितशङ्कौ चतुरभ्यस्तां त्रिकां-
प्रतिमुच्य ताभ्यां श्रोण्यौ, आयामाभ्याससिद्धमिदम् । आया-
माद्विगुणाभ्याससिद्धं वा ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(त्रिंशत्पदानि प्रक्रमा वा+वेदेर्विज्ञायते)

पदं च द्विविधमुक्तं बोधायनेन—‘दशाङ्गुलं क्षुद्रपदं पदं
पञ्चदशाङ्गुलम्’ इति । द्वादशाङ्गुलमिति कात्यायनः । एतानि
त्रिविधानि पदानि लौकिकेन पदेन विकल्प्यन्ते । तथा वक्ष्यति—
‘पदे युगेऽरत्रौ’ इत्यादि । एतान्येव चतुर्विधानि पदानि
द्विगुणानि त्रिगुणानि च प्रक्रमाः । ते च सप्तविधाः । तत्र
साग्निचित्ये सोमे पदैर्विमानं न लभ्यते अग्निक्षेत्रासंभवात् ।
एवं सप्तविधेऽग्नौ विंशत्यङ्गुलस्य निवृत्तिर्व्याख्याता, अनग्नि-
चित्ये तु सर्वेषामेव प्रदप्रक्रमाणामिच्छया विकल्प इति केचित् ।
अन्ये पुनरेवं व्यवस्थामिच्छन्ति—पदैश्चतुर्विधैर्विंशत्यङ्गुलेन वा
प्रक्रमेण मानमनग्निचित्ये । एकविधाग्नौ विंशत्यङ्गुलेन, द्विवि-
धादिषु पञ्चविधपर्यन्तेषु चतुर्विंशत्यङ्गुलेन, षड्विधादिषु द्वाद-

शविधपर्यन्तेषु विंशत्यङ्गुलेन लौकिकेन वा द्विपदेन, त्रयो-
दशविधादिषु षट् त्रिंशदङ्गुलेनेत्यादि । सर्वेषामपि पक्षे अग्नयः
पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलेन प्रक्रमेण संभवन्ति । तत्राग्नयनुगुणा वेदे
विवृद्धिः कर्तव्या । दृष्टैकादशिन्यां न्यायस्य प्रदर्शितत्वात् ।
यथा—पञ्चाशद्विधेऽग्नौ षट्पञ्चाशदङ्गुलो दण्डः प्रक्रमस्थानीयः,
एकशतविधे अशीत्यङ्गुल इत्यादि ।

अथास्या वेदेविहरणमाह—

(षट्त्रिंशिकायां + विहरणम्)

यावदायामं प्रमाणमित्युक्तस्य मानस्यायं प्रपञ्चः ।

अथास्या एव वेदेरेनेकरज्ज्वा विहरणमाह—

(त्रिकचतुष्कयोः + श्रोणी)

त्रिकचतुष्कयोस्तिर्यक्पार्श्वमान्योः अभ्यस्ताभिः उपाक्षि-
प्ताभिः, यथा—त्रिका त्रिरभ्यस्ता द्वादशिका, चतुष्का त्रिर-
भ्यस्ता षोडशिका, पञ्चिका त्रिरभ्यस्ता विंशतिका । एता-
भिस्तिष्ठभिरभ्यस्ताभिरंसौ मातव्यौ । एताभिरेव चतुरभ्यस्ता-
भिः पञ्चदशिकया विंशिकया च श्रोणी मातव्ये । द्विरभ्यस्ता-
भिरप्येताभिरंसौ मातुं शक्येते । सर्वत्र द्वादशिकांसयोः ।
तिर्यङ्मानौ पञ्चदशिका । श्राण्योरितरा पृष्ठचायां पार्श्वमानी
एवं षड्भीरज्ज्वाविहरणम् । एवमुत्तरत्र ॥

कपर्दीया भाष्यम्.

प्रथमनिहते शङ्कौ त्रिकं साभ्यासम् ।

द्वादशिकापञ्चिकोऽस्त्रयोदशिकाऽक्षयारज्जुः,
ताभिरंसौ द्विरभ्यस्ताभिश्श्रोणी ॥

यूपावटीयाच्छङ्कोः पश्चात्पञ्चसु शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
त्रयोदशिकां प्रतिमुच्य यूपावटीये पञ्चिकां द्वादशिकां च
प्रतिमुच्य ताभिरंसौ मातव्यौ । द्विरभ्यस्ताभिश्श्रोणी । यूपावटी-
ये त्रयोदशिकां साभ्यासां प्रतिमुच्य साभ्यासां द्वादशिकां च
प्रथमनिहते पञ्चिकां च साभ्याताम्, ताभिः श्रोणी मातव्यौ ।

करविन्दीया व्याख्या.

(द्वादशिका + रज्जुः)

स्पष्टार्थमिदम् ॥

(ताभिः + श्रोणी)

यूपावटीयशङ्कोः पश्चात् पञ्चदशसु शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
स्त्रयोदशिकां प्रतिमुच्य यूपावटीये द्वादशिकां प्रतिमुच्य ताभ्या-
मंसौ । तथा प्रथमनिहतशङ्कौ द्विरभ्यस्तां पञ्चिकां प्रतिमुच्य
यूपावटीये द्विरभ्यस्तां त्रयोदशिकां प्रतिमुच्य ताभ्यां श्रोण्यौ ।
अर्धाभ्यासप्राप्तमिदमायामचतुर्गुणाभ्यासप्राप्तं वा ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(द्वादशिका + श्रोणी)

द्विरभ्यस्ताभिः षड्विंशिकादिभिः ।

कपदिभाष्यम्.

पञ्चदशिकाऽष्टिकयोः सप्तदशिकाऽक्षयारज्जुः ।
ताभिश्श्रोणी ॥

प्रथमनिहताच्छङ्कोः पुरस्तादष्टसु शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
सप्तदशिकामष्टिकां च प्रतिमुच्य प्रथमनिहते पञ्चदशिकाम् ।
ताभिः श्रोणी ॥

द्वादशिकापञ्चत्रिंशिकयोस्सप्तत्रिंशिकाऽक्षण्या-
रज्जुः । ताभिरंसौ ॥

प्रथमनिहताच्छङ्कोः पुरस्तात्प्रक्रमे शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
सप्तत्रिंशिकां पञ्चत्रिंशिकां च प्रतिमुच्य यूपावटीये द्वादशिकाम् ।
ताभिरंसौ मातव्यौ ॥

एतावन्ति ज्ञेयानि वेदिविहरणानि भवन्ति ॥

एतावन्त्येव शुद्धमूलानि ज्ञातुं शक्यानि वेदिविहरणानि
भवन्ति । अन्ये शुद्धमूलाः कल्पयितुमशक्याः । तस्मादेताव-
न्तीत्यवधार्यन्ते—

करविन्दीयां व्याख्या.

(पञ्चदशिका + श्रोणी)

प्रथमनिहतशङ्कोः पञ्चदशिका, ततः पुरस्तादष्टासु सप्त-
दशिका, ताभ्यां श्रोण्यौ । आयामत्रिगुणाभ्यासप्राप्तमिदं आ-
यामतृतीयद्विकाभ्यासप्राप्तं वा ॥

(द्वादशिका + ताभिरंसौ)

द्वादशिकेति । इदमपि गतार्थम् । यूपावटीये द्वाद-
शिका, प्रथमनिहतशङ्कोः पुरस्तात्प्रक्रममात्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
सप्तत्रिंशिका, ताभ्यामंसौ, पञ्चमद्वयाभ्यासप्राप्तमिदं, पञ्चगुणा-
भ्यासप्राप्तं वा ।

(एतावन्ति + भवन्ति)

एतावन्तीति ॥ शुद्धमूलतया ज्ञातुं शक्यानि एतावन्त्ये
वेयवधारणा । एतावन्त्युक्तानि, अगान्यपि उक्तेयानि, सच्छे
दाभिः रज्जुभिर्निर्हासवृद्धिभ्यां च वेदिविहरणानि भवन्त्येव,
यद्यपि इदं विहरणमेकरज्ज्वा द्विशयोगेनैव व्याख्यतम्, तथा त्रि-
शङ्कुपञ्चशङ्कुभ्यामपि निर्हासवृद्धिभ्यां यथा योगं विहर्तव्यः,
इतरथा तयोर्विधानस्यादृष्टार्थन्वकल्पनाप्रसङ्गात्, अतो निदर्शन-
मेतत् सर्वविहरणानाम् ।

सुन्दरराजीया.

(पञ्चदशिका + भवन्ति)

छेदरहितान्येतावन्ति । सच्छेदान्यन्यान्यपि बहूनि सन्ति
यथा—

अर्धद्वादशिकार्धचतुर्थिकयोरर्धत्रयोदशिकाऽक्षण्यारज्जुः,
ताभिरंसौ । पञ्चदशिकासपादैकादशिकयोः पादोनैकान्नवि-
शिकाऽक्षण्यारज्जुः, ताभिश्श्रोणी इत्यादि ।

कपर्दिभाष्यम्.

अष्टाविंशत्यूनं पदसहस्रं महावेदिः ।

नवशतानि द्विसप्ततिश्च (972) पदक्रमाणि प्रक्रमप्रमा-
णानि वा चतुरश्राणि महावेदेः । महद्ग्रहणं किमर्थम्? पद-
प्रमितायां महावेद्यां सदोहविधानादीनामपि पदनेनैव मानार्थः,
प्रक्रममितायामरन्निप्रक्रमैरेव नवारन्निः तिर्यङ्मानत्तिरान्तिमानं
सदसो विहितम् । नवारन्ति तिर्यगिति नियतप्रमाणविधानात्

अरन्निनैव विधानमनुमीयते । तथा हविर्धानस्य त्रयरात्रि विस्तारं नवारत्रयायाममित्यनुमीयते । तत्कथं पदेन तयो र्मानं लभ्यते इत्युच्यते, चत्वारिंशदधिकानि पञ्चशताङ्गुल-प्रमाणानि पदविमिताया वेदेरायाम्, पदं पञ्चदशाङ्गुलमिति वचनात् । सदसः पश्चात् पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलं षोडशाधिकं शतद्वयं सदोहविर्धानयोर्ध्वं पञ्चचत्वारिंशत्संचरः । हविर्धानस्य षोडशाधिकं शतद्वयम् । अवशिष्टमष्टादशाङ्गुलम् । तस्मादुत्तरवेदिसदोहविर्धानानां अन्तर्वेद्यसंभवात् वृद्धिः कल्पनीया । अरन्नेर्वा ह्रासः कल्पनीयः । तदुभयमचोदितं भवति । अतो येन वेदिर्मिता तेनैव तेषां मानार्थं महद्ग्रहणं स्थितम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

(अष्टाविंशत्यूनं + महावेदिः)

द्विसप्ततिः नवशतानि च पदपरिमितानि क्षेत्राणि महा वेदिः, प्रक्रममानेऽप्येवम् । पदग्रहणं किमर्थं, उच्यते—पदग्रहण-महद्ग्रहणाम्यामेतत् ज्ञायते—वेद्याः पदेन माने सदोहविर्धानयो रपि पदेन मानं नारात्रिभिः, उत्तरवेदिश्च युगमात्री न सर्वतो दशपदेति प्रक्रममितायां वेद्यामरन्निविहितयोस्सदोहविर्धानयोस्स-र्वतो दशपदाया उत्तरवेदेश्चासंभवात् पदेनैव सदोहविर्धान-योर्विमान युगमात्रोत्तरवेदिरिति सिद्धम् । संख्यानप्रयोजनम् वोदंतृतीये यजत इत्यादिषु ।

सुन्दरराजीया.

अष्टाविंशत्यून + महावेदिः.

पदग्रहणं प्रक्रमस्याप्युपलक्षणम् ।

कपर्दिभाष्यम्

दक्षिणस्मादंसाद्वादशसु दक्षिणस्यां श्रोण्यां
निपातयेत् । छेदं विपर्यस्योत्तरत उपदध्यात् ।
सा दीर्घा चतुरश्रा । तथा युक्तां संचक्षीत ॥

दक्षिणस्मादंसादारभ्य द्वादशस्वेव श्रोण्यां निपातयेत् ।
त्रीणि पदानि श्रोणिदेशे, शिष्टानि विपर्यस्योत्तरस्मिन्नंसे मनसा
स्थापयेत् । एवं कृते सप्तविंशतिविस्तारा षट्त्रिंशदायता दीर्घ-
चतुरश्रा भवति । तथाभूतां वेदिं सप्तविंशतिं षट्त्रिंशत्या गुणि-
ते सति अष्टाविंशत्यूनपदसहस्रं भवति ।

सौमिक्या वेदेर्वितृतीयदेशे यजेतेति सौत्रा-
मण्या वेदेर्विज्ञायते ॥

वेदितृतीये यजेतेति दार्शिकपाशलकयोरसंभवात्सौमिकं
लभ्यते । अतस्सौमिक्या इत्युक्तम् ।

प्रक्रमस्य द्विकरणी प्रक्रमस्थानीया भवति
त्रिकरण्या वा ॥

तृतीयकरणी प्रक्रमस्थाना, स्थानान्ताद्विभाषेति छप्र-
त्ययः । तृतीयकरणीं प्रक्रमं कृत्वा षट्त्रिंशिकायामित्यादिना
विहरेत् । तृतीयकरण्या वा वक्ष्यमाणेन विधिना ।

अष्टिका दशिकेति तिर्यङ्मान्यौ । द्वादशिका
पृष्ठया ॥

अष्टिका पुरस्तात्तिर्यङ्मानी । द्वादशिका पृष्ठ्या । द्वाद-
शसु षडुपमस्यापरस्मादन्तात्पञ्चसु लक्षणं चतुर्षु लक्षणं कृत्वा
पृष्ठ्यान्तयोरन्तौ नियम्य पञ्चकेन दक्षिणा पसार्य शङ्कुं निह-
न्यात् । एवमुत्तरतस्ते श्रोणी । विपर्यस्तयांसौ । पञ्चकेन दक्षि-
णापायम्य चतुर्षु शङ्कुं निहन्यात् । एवमुत्तरतस्तावंसौ भवतः ।

त्रीणि चतुर्विंशानि पदशतानि सौत्रामणिकी
वेदिः ॥

दक्षिणस्मादंसादारभ्य चतुर्ष्वेव दक्षिणस्यां श्रोण्यां
निपात्य शेषं विपर्यस्येत्यादि पूर्ववत् । द्वादशपदविस्तारा द्वाद-
शपदायामा भवति एवं संचक्षीत ॥

द्विस्तावा वेदिर्भवतीत्यश्वमेधे विज्ञायते ॥

कस्य द्विस्तावा ? सौमिक्याः प्रकृतत्वात्प्रकृतित्वाच्च ।

इति पञ्चमः खण्डः.

करविन्दीया व्याख्या.

क्षेत्रतृतीयग्रहणं न प्रमाणमिति तृतीयग्रहणमिति कथं
संख्यायत इत्यत आह—

दक्षिणस्मादंसा—संचक्षीत.

वेद्या दक्षिणस्मादंसादारभ्य द्वादशसु दक्षिणस्यां श्रोण्यां
लेखा निपातयेद्रज्जुं वा तां निपात्य तद्वाहिश्छिन्यात् । लेखाया
बाहिर्भूतं छेदं विपर्यस्य—विपर्यासं कृत्वा इतरतः—इतरस्मात्

पार्श्वे स्थापयेदेवं सप्तविंशतिविस्तारा षट्त्रिंशदायता दीर्घचतुरश्रा वेदिर्भवति, तथा युक्तां तथा भूतां गणयेत् । एतेन विषमचतुरश्राणां संख्यानप्रकारो वेदितव्यः ।

वेदिप्रसङ्गादिकारा उच्यन्ते —

(सौमिक्या + विज्ञायते.)

सुत्रामदैवत्या सौत्रामणी, तस्या वेदितृतीये यजेत इति श्रूयते । वेद्यास्तृतीयो देशः वेदितृतीयदेशः, स कस्याः, सौमिक्याः, किमोदनं शालीनां सक्काढकपरिमितानामिति वत् ॥

(प्रक्रम—पृष्ठ्या.)

प्रक्रमतृतीयकरणी व्याख्याता प्रक्रमस्थानीया भवति । 'स्थानान्ताद्विभाषा' इत्यादिना स्वार्थे छप्रत्ययः । तथा षट्त्रिंशतिकायामित्यादिना सौमिकवद्विमानं त्रिकरणी चोक्ता, अष्टिकादशिके तिर्यङ्मान्या द्वादशिका पृष्ठ्या तत्पक्षे अष्टप्रमाणा पुरस्तात् तिर्यक्, दशप्रमाणा पश्चात्तिर्यक्, द्वादशायामः द्वादशिकायां षडुपसमस्य चतसृषु पञ्चसु लक्षणं पञ्चसु श्रोण्या चतसृष्वंसौ । वेदितृतीयत्वं क्षेत्रत इत्याह—

(त्रिणि चतुर्विंशानि पदशतानि सौत्रामणिकी वेदिः.)

चतुर्विंशत्यधिकानि त्रीणि शतानि सौत्रामणिकी वेदिः । दक्षिणस्मादंसादिद्यादि सौमिकवत् । प्रक्रमस्य तृतीयकरणीति दर्शनात्, अत्रापि पदप्रक्रमौ विकल्पितौ । प्रक्रमशब्देनोपक्रम्य पदशब्देनोपसंहारादन्यत्राप्यष्टासु प्रक्रमेष्वित्यादिषु पदेनापि विमानं लभ्यत इति सूचितम् ।

(द्विस्तावा वेदिर्भवतीत्यश्वमेधे विज्ञायते.)

प्रकृतत्वात् प्रकृतित्वाच्च सौमिक्या एव द्विस्तावा—द्विगुणा वेदिश्वमेधे भवति, पशुगणसंबन्धाद्यूपानां चोदकप्राप्तरथाक्ष-

मात्रान्तराळता प्रत्यक्षविहितद्विस्ताववचनात् बाध्यते । अतोऽत्र यथा संभवान्तराळा एव एकविंशतियूपाः । त्रिस्तावावृत्तिर्वा त्रिपदक्रमः द्विस्तावा । यूपैकादशिनी पक्षे वेदिविष्टाद्धिर्भवतीत्येव ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

सङ्ख्यानोपायमाह—

(दक्षिणस्मादं + संचक्षीत.)

दक्षिणस्मादंसादारभ्यापरान्ते पृष्ठचाया दक्षिणतो द्वादशसु रज्जुं निपातयेत् । तद्दक्षिणतश्छेदं दीर्घं त्रिकोणं मनसा विपर्यस्य उत्तरपार्श्व उपदध्यात्, सा षट्त्रिंशत्प्राचिका सप्तविंशतिव्यासा दीर्घचतुरश्रा भवति, तथाभूतां गणयेत् । सप्तविंशतिषट्त्रिंशतोस्संवर्गे कृते नव शतानि द्विसप्ततिश्च भवन्ति ।

(सौमिक्या + भवति.)

प्रक्रमग्रहणं पदस्याप्युपलक्षणम्, एवं पदशतानीति पदग्रहणं प्रक्रमस्योपलक्षणमिति शेषः ॥

(त्रिकरणया वा + पृष्ठचा.)

दशाङ्गुलपदस्य त्रिकरणी सप्तदशाङ्गुलयः एकादश तिलाश्च अं १७ ति ११ द्वादशाङ्गुलस्य विंशत्यङ्गुलयः सप्तविंशतितिलाश्च अं २० ति २७ पञ्चदशाङ्गुलस्य तिलोनषट्त्रिंशतिरङ्गुलयः । एवं प्रक्रमाणामपि द्रष्टव्यम् ॥

(त्रीणि + सौत्रामणिकीवेदिः.)

काठकाग्रीनामप्येषा ।

द्विस्तावा वेदिर्भवतीत्यश्वमेधे विज्ञायते

इति पञ्चमः खण्डः

कपर्दिभाष्यम्.

प्रक्रमस्य द्विकरणी प्रक्रमस्थानीया भवति ।

द्विकरण्या प्रमाणतृतीयेन वर्धयेदित्यादिना वर्धितेन तदेव विहरणम् ।

प्रक्रमो द्विपदस्त्रिपदो वा । प्रक्रमे याथाकामी शब्दार्थस्य विशयित्वात् ॥

द्विपदस्त्रिपदङ्गुलः । त्रिपदः पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलः । पदं पञ्चदशाङ्गुलमिति वचनात् । काम इच्छा । यथाकाम एव याथाकामी यथेच्छा । तथा गृहीयात् । प्रक्रमेऽध्यर्धप्रक्रमो द्विप्र-
कृष्टप्रक्रम इति नैवमन्वर्थसंज्ञा । पदाधिकस्य मानार्थस्य वाचको यथा यौगिकः तथा द्विपदं त्रिपदं वा वक्ति, कामत्यनेनेति क्रमः । प्रकृष्टः क्रमः इति निरूढः, कल्पनार्थद्रव्ये वचनात्पदाधिकं प्रक्रम इति शब्दार्थस्य विशयित्वात् विशयित्वं कल्पितार्थानामपि वाचकत्वाद्नेकवाचकत्वं । शब्दार्थानां विशयित्वं यतः, कस्य पदादयो ग्रहीतव्याः इत्याह—

यजमानस्याध्वर्योर्वा । एष हि चेष्टानां कर्ता भवति ॥

यजमानस्य पदं ग्राह्यं स्वामित्वात् । अध्वर्योर्वा—वाशब्दः पक्षव्यावृत्तौ । न यजमानस्य । अध्वर्युरेव कुतः ? एष हि चेष्टानां कर्ता भवति । चेष्टयन्त इति चेष्टाः कर्माणि । स कर्मणां कर्ता यतः । हिशब्दो हेतौ । तस्मादध्वर्योरेव न यजमानस्य ।

करविन्दीया व्याख्या.

(प्रक्रमस्थ + भवति).

द्विस्तावायां वेद्यां अन्वये प्रक्रमस्य द्विकरिणी प्रक्रम-
स्थाने भवति प्रमाणद्विकरण्या विशरेत् ।

(प्रक्रमो + विशयित्वात्).

पदं पञ्चदशाङ्गलम्. द्विपदं त्रिंशदङ्गलम्. त्रिपदं पञ्च
चत्वारिंशदङ्गलम्, द्विपदे त्रिपदे च प्रक्रमव्यवहारादुभयमिह
ग्राह्यम् । अथवा प्रक्रमः पदविक्षेपवाची, पदादयोऽत्र मान
साधनभूता गृह्यन्ते । अतो न विक्षेपमात्रेण प्रयोजनम् ।
किन्तु तत्संबन्धिना केनचिद्व्ययेन, अतो विक्षेपफलभूतसंयोग-
विभागाभ्यामुपलक्षितदेशान्तराळपरिमितरज्ज्वादिना प्रयोजनम्,
गच्छन् हि सर्वो जनः एकं पदं विक्षिप्य निदधाति,
तत्र निर्विकारं संगच्छन् समः पुरुषः, स्थितनिधीयमानयोः
पदयोरन्तराळं यथा पदपरिमितं भवति तथा गच्छति, अतो
विक्षिप्तेन पदेन पदद्वयं व्याप्तमिति द्विपदः प्रक्रमः, स्थितमपि
पदं तत्सहकारीति ताभ्यां पदत्रयव्याप्तेस्त्रिपदश्च भवति । प्रक्रमे
याथाकामी—काम इच्छा, तदनतिक्रमो यथाकामम्, तस्य भावः
यथाकाम्यम्, याथाकाम्यमेव याथाकामी—यथेष्टमित्यर्थः, विविधं
शेत इति विशेषः, उभयत्र प्रयोगो दृश्यत इत्यर्थः । ननु प्रक्रम-
मेषु वैषम्यमपि दृश्यते, यथा चतुरो विष्णुकमान् प्राचः
क्रामत्युत्तरमुत्तरं ज्यायांसमिति । नायं दोषः, तस्य वचनस्योत्त-
रोत्तरं ज्यायस्तावद्विषयपरत्वात्, प्रक्रमे गृह्यमाणे द्विपदमेव त्रिप-

दमेव वा गृहीयात् मिश्रयेदित्यर्थः, चतुरो निष्पन्नमानित्य-
त्र वाचनिकत्वात् क्रमवैषम्यस्य न क्रमवैषम्यानुमीयते । अतो
विशेषितप्रक्रमविधां द्वित्रिपदप्रक्रमयोरेवान्यतरं गृहीयात् मिश्रये-
दित्यर्थः । पदादिसूत्रे वक्ष्यमाणः पदविकल्पनिवन्धनः प्रक्रम-
योरपि विकल्पो भवतीत्येव ।

(यजमानस्य + भवति).

यजमानाध्वर्युं प्रतिद्वौ, हि शब्दो हेतौ, चेष्टन्त इति
चेष्टाः, कर्माणि । अयमर्थः—पदादयो यजमानस्य ग्राह्याः स्वामि-
त्वात्, कुतः, याथाकामित्वात्, तस्य अध्वर्योर्वा । वाशब्दो विक-
ल्पार्थः । यस्मादेषोऽध्वर्युश्चेष्टानां कर्ता भवति तस्मादस्य पदा-
दयो ग्राह्याः चेष्टाकर्तृत्वात्, यजमानस्य प्राप्त्यर्थं वचनमध्व-
र्योस्तु बाधकवाधनार्थमतो विकल्पः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(प्रक्रमस्य + विशयित्वात्).

शब्दार्थस्य-शब्दप्रवृत्तिनिमित्तस्य विशयित्वं—अनेक-
वृत्तित्वम् । इदं-प्रक्रमे याथाकाम्यं शब्दार्थस्य विशयित्वा-
दुक्तमित्यर्थः । 'द्विपदः प्रक्रमः' इति बोधायनः । 'त्रिपदः
प्रक्रमः' इति कात्यायनः । उभयमप्याचार्यस्यानुमतमिति
विज्ञायते ।

(यजमानस्यध्वर्योर्वा).

पदेनाङ्गुलिभिर्वा प्रक्रमो ग्राह्यः स्वामित्वात् ।

कारणमाह—

एष हि+भवति).

कपर्दिभाष्यम्.

रथमात्री निरूढपशुबन्धस्य वेदिर्भवतीति वि-
ज्ञायते ।

रथप्रमाणा निरूढपशुबन्धस्य वेदिर्भवतीति श्रुतिः ।

तस्य खल्वाहू रथाक्षमात्री पश्चात्तिर्यगीषया
प्राची । विपथयुगेन पुरस्तात् ।

खलुशब्दोऽलङ्कारे । तत्र तस्मिन्नर्थे रथप्रमाणविदो
रथकारा आहुः । रथाक्षमात्री पश्चात् तिर्यगीषया प्राची,
विपथयुगेन पुरस्तात्, रथाक्षमात्री पश्चात्तिर्यङ्मानी । रथग्रहणं
चकटानिवृत्त्यर्थम् । ईषामात्री पृष्ठ्या । विपथयुगेन—व्याप्तः
पन्था येन युगेन तद्विपथयुगम् । अभ्यन्तरं युगाछिद्रयोरन्त-
रालम् । तत्प्रमाणं पुरस्तात्तिर्यङ्मानी ।

यावता वा बाह्ये छिद्रे ।

यावता प्रमाणेन युगस्य बाह्ये छिद्रे भवतः तावद्वा
पुरस्तात्तिर्यङ्मानी वेदेः ।

करविन्दीया व्याख्या.

(रथमात्री + बाह्ये छिदे.)

रथमात्री—रथप्रमाणा निरूढपशुबन्धस्य वेदिरिति श्रुतिः ।
श्रुत्युक्तमभियुक्तोक्त्या दर्शयति ।

खलुशब्दो वाक्यालङ्कारार्थः । तत्राहुरभियुक्ताः—रथाक्ष-
मात्री रथप्रमाणा पश्चात्तिर्यक्तिरश्ची ईषया संमिता प्राची ।

व्याप्तः पन्था येन स विपथः चारणरथ इत्यर्थः । विपथस्य युगो विपथयुगः । तेन संमिता पुरस्तात्तिरश्ची । अथवा यावता वा बाह्ये छिद्रे यावता प्रमाणेन गृहीते बाह्ये छिद्रे भवतः तावती वा पुरस्तात्तिर्यक् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(रथमात्री + बाह्ये छिद्रे.)

इत्याहुराचार्याः—पश्चात्तिर्यङ्मानी रथाक्षमात्री, ईषामात्री प्राची, विपथयुगमात्री पुरस्तात्तिर्यङ्मानी । विगतः पन्था यस्माद्युगात् तद्विपथयुगम् । बाह्यच्छिद्रसहितं षडशीत्यङ्गुलं युगम् । यावता वा बाह्ये छिद्रे बाह्यच्छिद्रयोरन्तरालमशीत्यङ्गुलम् ।

कपर्दिभाष्यम्

तदेकरज्जुोक्तम् । पञ्चदशिकेनैवापायम्यार्धाक्षे-
णार्धयुगेन श्रोण्यं सान्निर्हरेत् ॥

तदेकरज्जुरिति किं सौमिकी गृह्यते आहोस्वित्प्रथमसौ-
मिकी गृह्यते? पञ्चदशिकेनेति दर्शनात्, तत्र हि पञ्चदशिके लक्ष-
णम्, नेतरत्र । ईषामात्री ईषां षट्त्रिंशद्वा विभज्य एकं
भागं प्रक्रमस्थानीयं कृत्वा सौमिकवत्पञ्चदशिकेनापायम्य अर्धा-
क्षेण श्रोणीं मिनुयात् । अर्धयुगेनासौ मिनुयादिति केचित् ।
अपरे पुनः प्रथममेकरज्जुं गृह्णन्ति । यदि सौमिकी गृह्यते अट-
ष्टकल्पना प्राप्नोति कथं पञ्चदशिकेनेति चेत्, लक्षणया षट्-
त्रिंशिकायामं यत्पञ्चदशकं तदपि षड्भागोनमेव । तस्मात्पञ्च-
दशिकेनेति षड्भागोनां लक्षयितुं न शक्यते । तेनाट्टकल्पना-

भवति । गन्धन्यथापि लक्षणा ? सा तु लौकिकी, किं च साधारणः । नैवेद्या रज्जुस्माधारणो । तस्माच्च भेदः ग्राह्यः । एवमुत्तरत्रापि योजनीयम् । अर्धांशे अर्धयुगे च लक्षणं कृत्वा षड्भागोनेनापायस्य अर्धांशे श्रोणी । अर्धयुगे त्वनौ ।

करचिन्दीया व्याख्या.

(तदेकरज्ज्वा + विहरेत्)

एतद्विहरणमेकरज्जुविहरणेन व्याख्यातम् । एकरज्जुरिति द्वित्रिपञ्चशङ्कुरज्ज्वादीनां ग्रहणं, इतरथा उत्तरयोर्विधानस्यादृष्टार्थत्वकल्पनसङ्गातिरिति सौमिक्या व्याख्यातम् । तथा पञ्चदशिकेनेति षड्भागोने कृतलक्षणस्य ग्रहणम् । तच्च निरञ्जनमात्रप्रदर्शनम् । इतरथा अदृष्टार्थत्वमसङ्गादिति तत्रैवोक्तम्, तत्रानेकरज्जुभिरिहापि विहरणमुक्तम्, तदिहाप्यविरोधात् गृह्यत एव । ईषामात्रा षट्त्रिंशद्भागं प्रक्रमं कृत्वा तन्नैव विहरेत् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(तदेकरज्ज्वा + विहरेत्)

‘षट्त्रिंशिकायामष्टादशोपसमस्य’ इत्यादिना एकरज्ज्वा तन्मानमुक्तम् । ईषायाषट्त्रिंशो भागः पञ्चाङ्गुलमर्धाष्टमतिलाश्च प्रक्रमस्थाने द्रष्टव्यम् । यद्वा एकरज्जुशब्देन यावदायामिति विहरणमभिहितम् । अत्र पक्षे पञ्चदशिकेनेति लक्षणया षड्भागोनेतृतीयमेवोच्यते । सोमे तत्पञ्चदशप्रक्रममभूदिति । एवमुत्तरत्रापि बाह्यच्छिद्रान्तरालपक्षे तदर्थेनाभिहितम् ।

कपर्दिभाष्यम्

अथाप्युदाहरन्ति ।

अथशब्दस्समुच्चये । एवं चोदाहरन्ति रथप्रमाणविदो
रथकाराः—

अष्टाशीतिशतमीषा तिर्यगक्षश्चतुश्शतम् ।
षडशीतियुगं चास्य रथश्चारण उच्यते ।
इति रथपरिमाणम् ।

एवं रथपरिमाणं सर्वतो मानमुदाहरन्ति—ब्रुवते ।
सामर्थ्यसिद्धेश्चाङ्गुलिगृह्यते । रथेषाम्प्रमाणं अष्टाशीत्युत्तरमङ्गुल-
शतम् । तिर्यक्छब्दः पूरणार्थः । असप्रमाणं चतुरधिकं शतम् ।
युगस्य प्रमाणं षडशीतिः । एवंलक्षणो यो रथस्स चारणः,
चरत्यनेनेति चारणः । चरण एव चारणः । चारणग्रहणं
क्रीडादिरथनिवृत्त्यर्थम् । अथवा अस्यशब्दस्य स्थाने यस्य-
शब्दमध्याहृत्य योजनीयम् । वर्णव्यक्तासेन वा ।

अरत्त्रिभिर्वा चतुर्भिः पश्चात् षड्भिः प्राची त्रि-
भिः पुरस्तात् । तदेकरज्जोक्तं पञ्चदशिकेनैवापाय-
म्य द्वाभ्यामध्यर्धेनेति श्रोण्यंसान्निर्हरेत् ॥

अरत्त्रिभिर्वा मातव्यमिति शेषः । चतुर्भिः पश्चात्तिर्य-
ङ्गानी । षड्भिः प्राची पृष्ठ्या । त्रिभिः पुरस्तात्तिर्यङ्गानी ।
तदेकरज्जोक्तमित्यादि—गतमेतत् ।

यजमानमात्री चतुस्त्रक्तिर्भवतीति पैतृक्या वेदे-
र्विज्ञायते, तदेकरज्ज्वोक्तं पञ्चदशिकेनैवापायम्या-
र्धेन ततश्चोण्यंसान्निर्हरेत् ॥

पैतृक्या वेदेः श्रुतिः—यथा दिक्षु सक्तयो भवन्ति तथा मातव्या । तदेकरज्ज्वेति गतार्थम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

वेदार्थावगमस्य बहुविद्यान्तराश्रयत्वात् । तक्षशास्त्रे गार्ग्या गस्यादिभिरङ्गुलिसङ्ख्ययोक्तं रथपरिमाण¹श्लोकमुदा हरति—

(अथाप्यु + प्रमाणम्)

अथापिशब्दौ समुच्चये, उदाहरन्ति मुनयः, अष्टाशीतिश्च शतं चाष्टाशीतिशतं, चत्वारि च शतं च चतुश्शतम्, षट्चाशीतिश्च षडशीति, आयोधनपुण्यनैत्रचारणादिभेदेन रथस्यानेकविधतामुपन्यस्य तैरुक्तं अष्टाशीतिशतमित्यादि, अस्यार्थः—अस्य बहुविधस्य मध्ये यस्य ईषा अष्टाशीतिशतमङ्गलयः, चतुरधिकं शतमक्षः, युगं च षडशीतिः, एवंविधो रथश्चारण उच्यत इति । एवं रथपरिमाणमुदाहरन्ति मुनयः ।

ननु अक्षस्य तिर्यङ्मानीत्वमुक्तम्, युगेषयोः का प्राची का तिरश्चीति न ज्ञायते । उच्यते—अक्षस्य तिर्यक्कुविधानादेव युगेषयोरपि या द्राघीयसी सा प्राची, या ह्रसीयसी सा तिरश्चीति सामर्थ्यादीषा प्राचीति गम्यत इति मन्यन्ते । छिद्रान्तरालपक्षे षोडशाङ्गुलहीना पुरस्तातिरश्ची ।

(अरन्निभिर्वापुरस्तात्) गतम् ।

(तदेकरज्ज्वा + निर्हरेत्)

इदमपि गतम् । अत्रारत्नावरन्निद्वये च लक्षणम् ।

¹ श्लोकमुपनिषद्भाष्याचार्यः, अङ्गुलप्रमाणं च तत्रोक्तमिह स्वीक्रियते.

(यजमानमात्री + निर्हरेत्)

पितृणामियं वेदिः—पैतृकी महापितृयज्ञवेदिः । चोदकप्राप्तेऽपि यजमानमात्रे पुनर्वचनं विस्तारस्यापि तथात्वा(य)त् । (आ-यामः) प्रतिदिशं सक्तयः महादिक्षु कोणाः 'सर्वा ह्यनुदिशः' इति दर्शनात्, अत्र प्रयोगः—अग्रेणान्वाहार्यपचनं किञ्चिदन्तस्सञ्चरम-वशिष्य तस्य पुरस्ताद्यजमानमात्रं द्विकरण्या चतुरश्रं संपाद्य तस्य करणीमध्येषु यथा सक्तयो भवेयुः तथा पञ्चदशिकेनेत्यादिना विहृत्यार्धेन ततः तस्य यजमानमात्रस्यार्धेन श्रोण्यंसान्निर्हरेत्तन्नि-मित्तो निर्हासो विवृद्धिर्वेत्युक्तयोर्निर्हासः, महावेद्यां पदञ्च-शिकेनैवापायम्य द्वादशिके शङ्कुनिहन्तीति विवृद्धिः, पुनरस्मिन् पञ्चदशिकेनैवापायम्य अर्धयजमानमात्रे शङ्कुं निहन्यात् दक्षि-णाप्राची वेदिः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(अथाप्युदाहरन्ति + रथपरिमाणम्)

अङ्गुल्यस्संख्येयाः । अङ्गुलिश्चोर्ध्वबाहोः पुरुषस्य विंश-तिशततमो भाग इति वक्ष्यते । 'पञ्चारत्निः पुरुषः, चतुर्विंशत्यङ्गुलयोऽरत्निः इति । सा च चतुस्त्रिंशत्तिलेखाचक्षते । यथोक्तं बोधायनेन—

“अङ्गुलिप्रमाणं चतुर्दशाणवः चतुस्त्रिंशत्तिलाः पृथुसंश्लि-ष्टा इत्यपरम्” इति चतुरश्रिकं शतं चतुश्शतं युगमिति विपथ-युगमुच्यते प्रस्तुतत्वात् । अन्यत्तु युगं शताङ्गुलमिति तक्ष-शास्त्रविदः । षण्णवत्यङ्गुलमिसाचार्यपादीयाः । यथाऽऽहुः—

चतुर्हस्तो धनुर्दण्डो धनुर्धन्वन्तरं युगम् ।

सर्वस्मिन्ननुदिशः पितरः.

इति । 'हस्तश्चतुर्विंशतिरङ्गुल्यः' इति च ।

(अरन्तिभिर्वा + पुरस्तात्)

¹पशुबन्धवेदीसेके ।

(तदेकर + निर्हरेत्)

द्वाभ्यां श्रोणी । अध्यर्धेनां सौ ।

(यजमानमात्री + विज्ञायते)

पञ्चारत्निः ।

(तदेकर + निर्हरेत्)

तत इति षष्ठ्यन्तात्तसिल् । दक्षिणाप्राची पृष्ठ्या ।
महादिक्षु श्रोण्यंसाः । अत्र लघूपायमाह कात्यायनः—

'पैतृक्यां द्विपुरुषं चतुरश्रं कृत्वा करणमिध्येषु शङ्कवस्स-
समाधिः' इति । तत्र प्रकारः—पुरुषमात्रद्विकरण्या दशतिलो-
नया सप्ततिशताङ्गुलया समचतुरश्रं कृत्वा करणीनां मध्येषु
शङ्कन्निहत्य दशारत्रयो रज्ज्वोः पाशान् पूर्वापरयोः प्रतिमुच्य
तयोर्मध्ये दक्षिणोत्तरयोर्नियम्य अहिस्स्यन्दमपच्छिन्द्यात् । एतां
चतुररत्नमपि केचिदिच्छन्ति । तत्र आज्यं पुरोडाशा आसा-
दयितुं न शक्यन्ते ।

कर्पार्दिभाष्यम्.

दशपदोत्तरा वेदिर्भवतीति सोमे विज्ञायते ।
तदेकरज्जोक्तं पञ्चदशिकेनैवापायम्यार्धेन ततश्चो-
ण्यंसान्निर्हरेत् ॥

पदग्रहणं प्रदर्शनार्थम् । प्रक्रममितायां महावेद्यां दशपदोत्तर-
वेदिः सर्वतो दशपदा, 'प्रमाणेन प्रमाणं विधीयते' इति वचनात् ।
क्षेत्रतो वा दशपदा । तदा एकपदविस्तारं त्रिपदायामं दीर्घ-
चतुरश्रं कृत्वा तस्याक्षण्या रज्जुं गृहीत्वा चतुरश्रं कुर्यात् ।
प्रक्रमेऽप्येकप्रक्रमविस्तारं त्रिप्रक्रमायामं चतुरश्रं विहृत्य तस्या-
क्षण्या रज्जुं गृहीत्वा चतुरश्रं कुर्यात् । तदेकरज्जोक्तं-अर्धेन
ततः-तस्येत्यर्थः षष्ठ्यर्थे तसिल् ।

तां युगेन यजमानस्य वा पदैर्विमाय शम्यया
परिमिमीते ॥

युगेनोक्तप्रमाणेन यजमानस्य वा पदैः । यजमानग्रह-
णादध्वर्योर्न लभ्यते । यजमानग्रहणं प्रदर्शनार्थमिति केचित् ।
तस्मादेव वचनादुत्तरवेदिर्युगमात्री लभ्यते । सोमे पदमानायां
महावेद्यां उत्तरवेदिं युगेन वा पदैर्वा विमाय शौल्बेन मानेन
पश्चाच्छम्यया मानमदृष्टार्थं कर्तव्यम् । शम्यया परिमिमीते
इत्येतद्वचनमदृष्टार्थं न प्रमाणविधिः इयुक्तं भवति ।

करविन्दीया व्याख्या.

(दशपदोत्त + विज्ञायते)

महावेद्यां प्रथमनिहताच्छङ्कोः पुरस्तात्पञ्चविंशतिषु शङ्कुं नि-
हत्य तत्पुरस्तादशमु शङ्कुं निहत्य पञ्चदशिकेनेत्यादिना विहरेत् ॥

(तदेकर + निर्हरेत्)

ततोऽर्धेन पञ्चपदेनेत्यर्थः । 'सर्वतो दशपदा' इति शतपथब्रा-
ह्मणे श्रूयते 'प्रमाणेन प्रमाणं विधीयते शतुरश्रमिति तदनु रूपक्षे-

त्रतो दशपद इति कात्यायनः । अस्मिन् पक्षे पदविस्तारं त्रिपदा-
यामं दीर्घचतुरश्रं विहृत्य तस्याक्षणयारज्जुप्रमाणोत्तरवेदिः । अ-
स्मिन्नपि पक्षे एतत्करण्यर्थेन श्रोण्यंसानां विहरणम् ॥

(तां युगेन + परिमिमीते)

तामुत्तरवेदिं युगप्रमाणेन । ¹तदुक्तं 'षडशीतिर्युगम्' इति ।
तेन वा यजमानस्य वा पदैर्विमाय पश्चाददृष्टार्थं शम्यया सर्वतो
मिमीते । शम्याप्रमाणं चोक्तं सूत्रान्तरे 'षट्त्रिंशच्छम्या' इति
पशुबन्धे त्वन्यस्याभावात् परिमाणार्थमेव शम्याविधानम् । मात्रै-
वास्यै सेति लिङ्गाच्च । अस्मादेव वचनात् सौमिक्युत्तरवेदि-
र्युगमाश्रयपि लभ्यते (भवति) ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(दशपदोत्तर + निर्हरेत्)

दशपदा-सर्वतः । क्षेत्रतश्शतपदा ।

(तां युगेन + परिमिमीते)

युगमपि दशपदाया एव मानसाधनं वेणुवत् । केचित् तस्य
तन्त्रं प्रमाणमाहुः, तद्विचारणीयं सूरिभिः । यजमानग्रहणं
अध्वर्युनिवृत्त्यर्थम् । शम्यया परिमाणमदृष्टार्थम् ।

कपर्दिभाष्यम्.

पदे युगेऽरत्तावियति शम्यायां च मानार्थेषु
यथाकामी शब्दार्थस्य विशयित्वात् ॥

¹ युगप्रमाणमुक्तं पशुबन्धविमाने,

पदादिषु मानार्थेषु यथाकामी-यथेच्छा तथा गृह्णीयात् ।
किमुक्तं भवति ॥

अणवश्चतुर्दश	तिलः
चतुर्विंशत्तिलाः	अङ्गुलः (पृथुतस्संपृष्टा इत्यपरम्)
द्वादशाङ्गुलः	प्रादेशः
त्रयोदशाङ्गुलः	वितस्तिः
पञ्चदशाङ्गुलं	पदम्
चतुर्विंशत्यङ्गुलयः	अरन्निः
द्वात्रिंशदङ्गुलयः	जानुः
षट्त्रिंशदङ्गुला	शम्या
षडशीत्यङ्गुलं	युगम्
चतुश्शतं	अक्षः
विंशत्युत्तरं शतं	पुरुषः

इत्येवमादिशुल्बान्तरोक्तलक्षणमानार्थेषु प्रमाणावयवा गृह्ये-
रन् । लक्षणे वर्गेण विमाय तत्र यथाकामी शब्दार्थस्य विश-
यित्वात् । पञ्चदशाङ्गुलं पदमपि भवति । यजमानपदमपि ।
तत्रान्यतरद्वाह्यमिषाधाने । इयद्वादशविक्रामा इति । तत्र
स्वसंविच्छिन्नं अपरसंविच्छिन्नं लोकप्रसिद्धिं शास्त्रप्रसिद्धिं वा गृह्णी-
यादित्यर्थः ।

विमितायां पुरस्तात्पार्श्वमान्या उपसंहरेत् ।
श्रुतिसामर्थ्यात् ॥

एवं चतुरश्रे आपादिते पार्श्वमान्या पुरस्तादुपसंहरेत्, श्रु-
तिसामर्थ्यात्—“चतुश्शिखण्डे युवती कनीने” इति युव-
तिसादृश्यानुवादः सामर्थ्यम् ॥

इति षष्ठः खण्डः.

करविन्दीया व्याख्या.

(पदे युगे + विशयित्वात्)

पदे युगेऽरन्नाव्रियति प्रादेशे प्रक्रमे शम्यायां चेति हिरण्य-
कोशीशुल्बे बोधायनीयशुल्बे च । अथाङ्गुलीप्रमाणं चतुर्दशाणवः
चतुर्विंशतिलाः पृथुसंश्लिष्टा इत्यपरम् । दशाङ्गुलं क्षुद्रपदम् ।
द्वादश प्रादेशः । पृथोत्तरयुगे त्रयोदशिके प्रक्रमे च (पञ्च) दश।
अष्टाशीतिशतमोषा । षडशीतिर्युगम् । द्वात्रिंशज्जानुः षट्त्रिं-
शच्छम्या, बाहुद्विपदः प्रकामः, द्वौ प्रादेशावरान्निरिति । तथा पञ्चा-
रन्निः पुरुषश्चतुररन्निर्वा याम इति च । तत्रैव इयसग्रे जुहोति,
इयसग्रे हरति, इयन्तं गृह्णाति, इयन्तं करोति, इयद्भवतीत्यादि
ब्राह्मणव्याख्यानावसर एवाचार्येण जानुदघ्नादिभिः परिमा-
णैर्व्याख्यातः । तत्र पदादिषु मानसाधननया निर्दिष्टेषु याथा-
कामी स्याद्यथेच्छा तथा कुर्यादिसर्थः । शब्दार्थस्य विशयित्वा-
दिति गतम् । अयमर्थः—पदादिषु यजमानस्याध्वर्योर्वाऽवयवभू-
ताङ्गुल्या परिकल्पितानि अणुतिलपरिकल्पिताङ्गुल्या परिकल्पि-
तानि वा पदादीनि गृहीयात् । पदादिशब्दार्थस्योभयत्रापि प्रयुक्त-
त्वादिति । अणवो धान्यविशेषाः । (१) आचार्येणैव निरूप्यपशौ रथ
परिमाणज्ञानार्थं तक्षशास्त्रोक्तादष्टाशीतिशतमित्युदाहरणात्, श्येने-
पञ्चारन्निः पुरुष इत्यादेः क्लृप्तिशब्देन प्रमाणविदां समयानु-

¹ ननु अङ्गुलीनामणुभिस्तिलैश्च परिमाणं ताभिः पदादीनां परिमाणं च शास्त्रा-
न्निरोक्तं अष्टाशीतिशतमित्यादिश्लोके अथाप्युदाहरन्ति इति पठित्वा इति रथपरि-
माणमित्युपसंहरति । यत् श्येने पञ्चारन्निः पुरुषः चतुरगस्तिर्यायामः चतुर्विंशत्यङ्गुल-
योऽरन्निस्तदर्थः प्रादेश इति क्लृप्तिरिति क्लृप्तिशब्देन प्रमाणविदां संप्रदायं ब्रूते तेन

कथनान्न शास्त्रान्तरपरिगृहीताङ्गलिपदादिपरिग्रहानुयोगः । द्विप-
दस्त्रिपदो वेति प्रक्रमप्रस्तावे यजमानस्याध्वर्योर्वेति वचना-
न्न केवलमवयवादिविमिताङ्गलिपरिच्छिन्नपदादिग्रहणम्) ॥

प्रासाङ्गिकं परिसमाप्य प्रस्तुतशेषं ब्रूते —

(विमिता + सामर्थ्यात्)

व्याख्यातमेतदार्शिक्याम् । इह तु श्रुतिसामर्थ्यात् 'चतुर्विंश-
खण्डे युवती कनीने' इत्यस्याः श्रुतेरहीयसीं पुरस्तादित्येक इत्यु-
पसंहाराच्च विकल्पः कर्मोपदेश उक्तः ॥

षष्ठ.खण्डः.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(पदयुगे + विशयित्वात्)

पदचातुर्विध्यमुक्तम् । युगत्रैविध्यं च षडशीतिषण्णव-
तिशताङ्गुलैः । अरन्निर्द्विविधः—चतुर्विंशत्यङ्गुलो हस्तश्चेति ।
इयानिति प्रादेशोऽभिप्रेतः । स च द्विविधः—द्वादशाङ्गुलः
प्रसारिते अङ्गुष्ठप्रेदाशिन्याविति । शम्या त्रिविधा—'चत्वारोऽ
ष्टद्वान्निशदङ्गुला शम्या' इति कात्यायनः । 'षट्त्रिंशच्छम्या'
इति बोधायनः, लौकिकी तृतीया । एषु मानेषु याथा-
काम्यं भवति, शब्दार्थस्यानेकत्र वृत्तैः ।

ज्ञायतेऽत्रोक्तानामङ्गुल्यादीनां शास्त्रान्तरोक्तं परिमाणं गृह्यत इति यद्यप्येवमिह
तदेव परिमाणं भवतु कुतो यजमानस्याध्वर्योर्वाऽन्यवपरिकल्पिता अङ्गुल्यादयो
गृह्यन्ते-उच्यते-यद्ये प्रक्रमो द्विपदस्त्रिपदो वेति प्रक्रमं प्रस्तुत्ये यजमानस्याध्वर्योर्वा
इति प्रमाणभेदं ब्रूते अतोऽवगम्यते न केवलमणुतिलपरिमिता एवाङ्गुल्यो गृह्यन्ते किंतु
परुषविशेषावयवपर्यन्ता इति तस्मात् सूक्तं मानसाधनभूतेषुभयेषु पदादिषु याथा-
कामी शब्दार्थस्य विशयित्वादीति कुण्डलतग्रन्थस्थाने इदं पाठान्तरं किस्मिंश्चत्कोशे
दृश्यते.

(विमितायां + सामर्थ्यात्)

अंहीयसी पुरस्तादिति अस्य वैकल्पिकत्वं प्रागेवोक्तम् ॥

षष्ठ.खण्डः

कपर्दिभाष्यम्.

नवारत्ति तिर्यक्सप्तविंशतिरुदगायतमिति सद-
सो विज्ञायते । अष्टादशेत्येकेषां । तदेकरज्जोक्तं प-
ञ्चदशिकेनैवापायम्यार्धपञ्चमैदश्रोण्यं सान्निहरेत् ॥

नवारत्तिः प्राची तिर्यञ्जानी, सप्तविंशतिरुदीची पार्श्व-
मानी । एवं मन्तव्यमिति सदसश्श्रुतिः । पदेन प्रक्रमेण वा मा-
तव्यम् । करणमुक्तम् । प्रथमनिहताच्छङ्कोर्दक्षिणतः प्रक्रमे शङ्कुं
निहत्य तस्मिन् पाशं प्रतिमुच्य तस्य पुरस्तादर्धाष्टमे पृष्ठचायां
दक्षिणतः प्रक्रमशङ्कुः । तत्सदसो मध्यमौदुम्बरीस्थानम् ।
प्रथमनिहताच्छङ्कोः पृष्ठचायामेव पुरस्तादर्धाष्टमे शङ्कुं निहत्य
तस्मिन् पाशं प्रतिमुच्योपर्युपरि शङ्कुमुदगपसार्यार्धचतुर्दशे नवसु
वा शङ्कुं निहन्यात् । पृष्ठचायां यश्शङ्कुः तस्मिन् प्रतिमुच्यो-
पर्युपर्यौदुम्बरीस्थानीयं दक्षिणापसार्यार्धपञ्चदशे दशसु वा
शङ्कुं निहन्यात् । सदस आयामः । तस्मिन्नायामे तदर्धमभ्य-
स्य यथासूत्रं विहरेत् । सप्तविंशतावर्धचतुर्दशमभ्यस्य दक्षिण-
स्मादंसादेकादशसु पदेषु निरञ्जनमर्धपञ्चमे लक्षणं श्रोण्यं
सादर्धमष्टादशसु वा नव प्रक्षिप्यार्धाष्टमे निरञ्जनमर्धपञ्चमलक्षणं
श्रोण्यं सार्धमायामयोरन्तौ नियम्य निरञ्जनम् । तेन दद्या-

दपसार्यार्धपञ्चमे शङ्कुः । पुरस्तादपसार्यार्धपञ्चमे शङ्कुः । ते श्रोणी । सदसः विपर्यस्यांसौ । प्राग्वंशमानं हविर्धानम् । आग्नीध्रमानं चानेनाचार्येण नोक्तम् । अतश्शुल्बान्तरोक्तं ग्राह्यं वैकृतत्वात् । सदसः पुरस्तात्त्रिषु प्रक्रमेषु दशप्रक्रमविस्तारं ¹द्वादशायामं हविर्धानं मिनुयात् । एकरज्ज्वा पञ्चशङ्कुना ²त्रिशङ्कुना वा हविर्धानस्य पाश्चात्यमध्यमशङ्कौ पाशं प्रतिमुच्योदगपसार्यं द्वादशप्रक्रमे शङ्कुः । तदाग्नीध्रायतनम् । तया रज्ज्वा दक्षिणाऽपसार्यं द्वादशसु मार्जालीयम् । पृष्ठचायां सदसः पौरस्त्यशङ्कौ पाशं प्रतिमुच्योदगपसार्यं पादोनैकादशसु शङ्कुं निहत्य तस्माच्चोत्तरतः षट्सु शङ्कुः । ताभ्यां च पुरस्तात् षट्सु प्रक्रमेषु शङ्कुं निहन्यात् । एवं पञ्चशङ्कुना वा समचतुरश्रं मिनुयात् । अष्टप्रक्रमविस्तारं द्वादशायामं प्राग्वंशं मिनुयात् । द्वादशविस्तारं षोडशायाममिखन्ये ।

करविन्दीया याख्या.

(नवार + एकेषां)

तिर्थज्ज्ञाना नवारान्निः प्राग्भवति उदकसप्तविंशतिरायतं । अष्टादशायतमित्येकेषां शाखिनाम् ।

(तदेक + निर्हरेत्)

पदविमितायां वेद्यां सदोहविर्धानयोरपि पदेनैव मानमित्युक्तं, प्रक्रममाने ³त्वरन्निविमानमेव, हविर्धानस्यापरिमितं

¹ अपेक्षितत्वात्. ² दशायामं—A. ³ B कोशे नास्ति. ⁴ तयोः.

¹वेति कर्मोपदेश उक्तः, अपरिमितं सप्तविंशतेः परं सदोविमानमुच्यते, महावेदेः पश्चात्तिरश्चयाः पृष्ठ्याया दक्षिणतो दशपदेष्वारभ्य यावत्पुरस्तात् तिरश्चयाः तावतीं लेखामालिखेत्, रज्जुं वा पातयेत्, एवं पृष्ठ्याया उत्तरतोऽपि अष्टासु पदेषु पश्चिमान्तादारभ्य तयोरेव लेखयोः पूर्वपश्चिमेषु दक्षिणत आरभ्य यावदुत्तरं उदीर्ची लेखामालिखेत्, सा सदसः पृष्ठ्या भवति। अष्टादशिकायां नवोपसमस्यार्धपञ्चमेष्वर्धपञ्चमेषु लक्षणं कृत्वा पृष्ठ्यान्तयोरित्यादिना विहृत्यार्धपञ्चमेषु शङ्कुं निहन्त्यात्तत्सदो भवति ।*हविर्धानाग्नीध्रप्राग्वंशप्रमाणानीहाचार्येणानुपदिष्टान्यपि शुल्बान्तरौपदिष्टानि ग्राह्याणि । हविर्धानं ²दशायाम्, दशविस्तारमाग्नीध्र³, षडायामविस्तारमर्धमन्तर्वेद्यर्थं बहिर्वेदिर्भवति । प्राग्वंशषोडशायामो द्वादशविस्तारः । द्वादशायामो नवविस्तारो वा । प्रथमनिहतात् शङ्कोः पुरस्तात्पञ्चदशमु⁴ शङ्कुः, तत्पुरस्तात् नवायामविस्तारं हविर्धानं दशपदं वा ⁵तद्विशङ्कुप्रभृतीनामन्यतमे न कुर्यात् ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(नवार+एकेषां)

उदगायतमित्येव । नवारन्निरेव प्राची । तत्र विंशतिचतुर्विंशत्यङ्गुलप्रक्रमेण अष्टादशारत्निः । उत्तरेषु क्रतुषु सप्तविंशत्यारत्निः । देशस्तु प्रयोगकल्प एवोक्तः, 'अपरस्माद्वे⁶द्यंसात्' इत्यादिना ।

¹ वेदि.

² द्वादशायाम्.

³ ग्रीधीयम्.

⁴ पदान्यतीत्य.

⁵ तद्विष्कम्भप्रभृतिनायम्यान्यतमेन.

⁶ वेद्यन्तादिव्यादिना.

* पदविमाने महावेद्याः सप्तवि . . . नादष्टादशपद एव सदस आयामः ॥पा॥

(तदेक + निर्हरेत्)

उदीची—पृष्ठ्या ।

कपर्दिभाष्यम्.

प्रादेशमुखाः प्रादेशान्तराला भवन्तीत्युपर-
वाणां विज्ञायते । अरत्तिमात्रं चतुरश्रं विहृत्य
स्वक्तिषु शङ्कन्निहत्यार्धप्रादेशेन तं तं परिलिखेत्
श्रुतिसामर्थ्यात् ॥

उपरवमानमपि निगदव्याख्यातम् । अरत्तीति गतार्थम् ।

करविन्दीया व्याख्या.

(प्रादेश + विज्ञायते)

अभिषवकाले ग्रावाभिरेषामुपरि र(य)वन्त इत्युपरवाः । उपराः—
ग्रावविशेषाः, तेन तद्वन्त इति वा उपरवा अवटविशेषाः ।

(अरत्ति + मर्थ्यात्)

दक्षिणस्य हविर्धानस्य दक्षिणस्यां श्रोण्यां द्विशङ्कादीनाम-
न्यतमेनारत्तिप्रमाणं चतुरश्रं विहृत्य कोणेषु ¹ शङ्कन् निहत्यार्ध-
प्रादेशेन कर्कटेन रज्ज्वा वा तान् शङ्कन् परितो लिखेत् । एवं
प्रादेशमुखा अन्योन्यतः प्रादेशान्तराला भवन्ति । एषा श्रुतिरेव-
मर्थवती भवति । पदमानेन वेदिः ॥

अथ देवयजनदेशविमानभागा उच्यन्ते—पदमाने एक-
पञ्चाशत् प्राचीं त्रिशत्तिरश्वीं देवयजमानयोग्यां भूमिं कृत्वा

¹ चतुरशङ्कन् षट्त्रिंशन्महावेदिः प्राची.

तन्मध्ये तदायामां देवयजनयोग्यां भूमिं कृत्वा न्तमध्ये तदायामां प्राचीं लेखामालिख्य रज्जुं प्रसार्य तदन्तयोः शङ्कुं निखाय प्राग्वंशप्रभृति तदनुरूपं तत्क्रतुकाले कुर्यात्, पश्चादन्ते प्राग्वंशं षोडशायामं द्वादशविस्तारं द्वादशायामं नवविस्तारं वा निर्माय तस्य लालाटिकात्रीन् प्राच इत्यादि तत्रैव तच्छङ्कोरारभ्य त्रिपदा वहिर्वेदिस्तदन्ते शङ्कुः, ततस्तत्पुरस्तात् षट्त्रिंशन्महावेदिः प्राची, त्रिंशत्पश्चात् तिरश्ची, चतुर्विंशतिः पुरस्तात्तिरश्ची,¹ एवं महावेदिं विमाय पश्चिमान्ते त्रिपदस्सञ्चरः, तत्पुरस्तात्प्राक्त्वेन नवपदमुदक्तेनाष्टादशपदं सदः, दक्षिणोत्तरमष्टादशायामं तन्मध्ये पृष्ठचाया दक्षिणतः पदमात्रे भवति ।² तदौदुंबरीस्थानं, सदसः पूर्वार्धे पुरस्तादर्थं पदमात्रं संचरमवशिष्य तत्पश्चात्पृष्ठचायां होत्रीयमित्यादयो धिष्ण्या अरन्निमात्राः पिशीलमात्रा वा । तेषां च तस्य तस्योत्तरतः विसंस्थित संचरः सदसः पुरस्तात् त्रिपदस्संचरः । तत्पुरस्तात् नवायामविस्तारं हविर्धानं, त्र्यरन्निविस्तारं नवायाममिति मध्यमं मध्यमे छदिषि तूष्णीमितरे छदिषी इति दर्शनात् । ‘दशायामविस्तारं हविर्धानम्’ इति बोधायनः । यूपावटीयाच्छङ्कोः पश्चात्पदमात्रस्संचरः । तत्पश्चाद्युगमात्रोत्तरवेदिः । उत्तरवेदिहविर्धानयोरन्तरालमन्तर्वेदिः । पृष्ठचाया दक्षिणतो दक्षिणहविर्धानं, उत्तरत उत्तरं हविर्धानं, दक्षिणहविर्धानस्य दक्षिणश्रोण्यामुपरवाः, हविर्धानस्य पश्चादाग्नी-

¹ न पश्चिमशङ्केर्दक्षिणतः पञ्चदशसु दक्षिणा श्रोणी, उत्तरतश्च पञ्चदशसु उत्तराश्रोणी । पुरस्थाच्छङ्केर्दक्षिणत उत्तरतश्च द्वादशस्वसौ ॥ पा ॥

² तत्रायामविस्तारयोर्मध्ये औदुंबरीस्थानं औदुंबर्या दक्षिणत उत्तरतश्च नवायामं । ततःपृष्ठचाया दक्षिणतोष्टापदं च भवति ॥ पा ॥

ध्रस्य (दाग्रीध्रीयश्च) बाहुसमं पृष्ठचाया दक्षिणतो द्वादशसु मार्जालीयः । तथैव तस्या एवोदक् द्वादशस्वाग्रीध्रीयः, सर्वधिष्ण्याः पिशीलमात्राः सदसोऽसादुत्तरतः पादोनत्रिपदे पदोननवपदे च शङ्कः । आग्रीध्रमण्टपस्य ते श्रोणी । हविर्धानपश्चिमान्तादारभ्य प्राक्त्रिपदेषु पृष्ठचाया उत्तरतः । पादोनैकादशसु पादोनसप्तदशसु शङ्क, तावाग्रीध्रमण्टपस्यांसौ । षड्विंशिकायाः पश्चात् पृष्ठचायाः पूर्वान्ते अर्धमन्तर्वेद्यं बहिर्वेदिः । त्रिपदविष्कम्भस्त्रिपदपरीणाहो यूपावट इति बोधायनः । उत्तरस्माद्वेद्यंसादुदक्प्रक्रमे चात्वाल उत्तरवेदिसंमितः, चात्वालमध्ये वेद्यंसतुल्यः । अर्धान्ते चात्वालात् पश्चाद्वादशसु तद्वहिर्वेद्युत्करः, वेद्यंसोत्करयोर्मध्ये उत्तरतः षोडशसु शामित्रधिष्यः । एतत्पदमाने । प्रक्रममाने तु सदोहविर्धानयोररन्निमानमग्रेरुत्तरवेदेर्वा पश्चाद्वाग्नीन् प्रतीचः प्रक्रमानतीत्य तिर्यग्हविर्धानं नवारत्नीयादि यावत् । संभवा यामविस्तारं सदः । धिष्ण्याः पिशीलमात्राः प्रक्रमेणैव सर्वमानं षट्त्रिंशदङ्गुलपरिमिता उत्तरवेदिस्तु दशपदा युगमात्री वा तत्स्थानेऽग्निर्या । अन्यत्सर्वं प्रक्रमकृतं यूपैकादशिनीपक्षे दशरथाक्षामेकादशो(परां)परवां रज्जुं मीत्वा तस्याश्चतुर्विंशेन भागेन वेदिं विमिमिते । प्रक्रमस्थानीया भवतीत्युक्तं (क्तं प्राच्येकादशिन्यां) मेकादशिन्यां । प्राच्येकादशिनीपक्षे अर्धषष्ठानि पदान्यंसौ यूपार्धं वेदेः पुरस्तात् पदार्धमात्रमसमपच्छिद्य तत्पुरस्तात् प्राञ्चं निदध्यादिति बोधायनः । एकादशैकादशिनीपक्षे अर्धषष्ठानि पदान्यंसावपच्छिद्य तान्येकादशधा विभज्य पृष्ठचांता पृष्ठचादा दारभ्य एकं विभागं मध्ये प्राञ्चनिदध्यात् । तद्दक्षिणतः उत्तरतश्च

पञ्चपञ्च विभागान् प्राञ्चो निदध्यात् । अग्निविवृद्धौ महावेदि
विवृद्धिः, प्राग्वंशः प्राची चान्तरालबहुत्वे विवर्धते । अलमति
विस्तरेण ॥

सुन्दरराजीया.

(प्रादेश + सामर्थ्यात्)

देशस्तु दर्शित एव 'दक्षिणस्य हविर्धानस्य' इत्या-
दिना । सर्वत्रापि प्रक्रमैर्माने अपरस्माद्वेद्यन्तात् प्रक्रमत्रयमव-
शिष्य नवारान्नि सदः । उत्तरवेदेः पश्चात्प्रक्रमत्रयमवशिष्य
नवारान्नि हविर्धानम् । पदमाने तूक्तप्रमाणानां सदोहविर्धा-
नोत्तरवेदीनामसंभवाद्वेद्यनुगुणो निर्हासः कर्तव्यः । चात्वा-
लस्तु शम्यामात्र एव सर्वत्रापि । 'शम्यामात्रश्चात्वालः' इति
बोधायनवचनात् । अत्र श्लोकाः—

मीयते सौमिकी वेदिः प्रक्रमैर्द्विदशाङ्गुलैः ।

आदौ त्रिषु नव द्व्येकचन्द्रद्विशरभूद्विषु ॥ १ ॥

एकैकद्विशरैकेषु शङ्कवो दश पञ्च च ।

षट्त्रिंशिका मानरज्जुः तस्या द्व्यष्टसु लक्षणम् ॥ २ ॥

विमाने पाशयोर्मध्ये प्रक्रमा द्वादश स्मृताः ।

श्रोणी पञ्चदशस्वाद्ये सदोऽनन्तरतुर्ययोः ॥ ३ ॥

तत्कोणः पञ्चमानेषु भास्करेषु दशस्वपि ।

तृतीये द्व्यन्तरा धिण्यास्तेषां प्रादेशतो भ्रमः ॥ ४ ॥

रुद्रेषु सप्तदशसु शङ्क पादोनितीष्वह ।

आग्नीध्रं तत्पञ्चमे तु धिण्यौ द्वादशसु स्मृतौ ॥ ५ ॥

षष्ठे ¹ स्यात्पञ्चके धानं पञ्चाशद्वितयान्विते ।
 सप्तमे प्राग्वदाग्नीध्रं नवमे मनुषूत्करः ॥ ६ ॥
 एकादशे हविर्धानं पाशौ व्यसस्य पूर्ववत् ।
 षोडशस्वर्धहीनेषु शामित्रो द्वादशे भवेत् ॥ ७ ॥
² उत्तरार्धात्तृतीये तु त्रयोदशचतुर्दशे ।
 शङ्कोरुत्तरवेदिस्स्याद्द्वयोस्सार्धमुपान्त्ययोः ॥ ८ ॥
 अन्तिमे द्वादशस्वंसौ चात्वालोऽसादुदकूमे ।
 पुरः पश्चात्सदोधानात्त्यजेत्प्रक्रम³पञ्चकम् ॥ ९ ॥
 दक्षिणे तु हविर्धाने पश्चात्तृतीन् प्रक्रमांस्त्यजेत् ।
 पार्श्वद्वये प्रक्रमौ द्वौ अङ्गुलद्वयसंयुतौ ॥ १० ॥
 अरन्निमात्रं मध्ये चोपरवाणां तु लक्षणम् ।
 एवमेव विमानं स्यात्पदैरपि चतुर्विधैः ॥ ११ ॥
 पदं पञ्चमसंयुक्तं धिष्यविष्कम्भ इष्यते ।
 शम्यामात्रस्तु चात्वालो व्यक्तं बोधायनोऽब्रवीत् ।
 अन्यथाऽग्नौ विरोधस्स्यात् मानं चान्यन्न विद्यते ॥ ११ ॥

कपर्दिभाष्यम्.

व्यायाममात्री भवतीति गार्हपत्यचितेर्विज्ञायते । चतुरश्रेत्येकेषाम्, परिमण्डलेत्येकेषाम् ॥

चतुररन्निर्व्यायामः । तत्प्रमाणं गार्हपत्यचितेः । चतुरश्रा गार्हपत्यचितिरित्येकेषां शाखिनां मतम् । परिमण्डला गार्हपत्यचितिरित्येकेषां श्रुतिः ॥

करणं व्यायामस्य तृतीयायामं सप्तमव्यासं
कारयेत् ॥

चतुरश्रायां करणमुच्यते । व्यायामतृतीया पार्श्वमानी
व्यायामसप्तमी तिर्यङ्मानी । एवं करणं कारयेत् । कुर्यादिति
वक्तव्ये कारयेदिति वचनादन्यैस्तक्षादिभिः प्रवीणैर्नाध्वर्युणेत्य-
वगम्यते । क्रियन्तेऽनेनेष्टका इति करणं दारुमयम् ।

ता एकविंशतिर्भवन्ति ॥

तेन करणेन कृता इष्टकाः एकविंशतिः तस्यां गार्हपत्य-
चितौ भवन्तीति शेषः ।

करविन्दीया व्याख्या.

(व्यायाम + विज्ञायते)

व्यायामश्चतुररान्निः ॥

(चतुरश्रे + एकेषां)

एकेषां शाखिनामुभयमपि भवति ।

(करणं + भवन्ति)

क्रियन्तेऽनेनेष्टका इति करणम्, तच्च दारुमयं लौहमयं
वा । द्वात्रिंशदङ्गुल आयामः, त्रयोदशाङ्गुलयश्चतुर्विंशतितिलाश्च
व्यासः । उत्सेधश्च जानोः पञ्चमभागः । एकविंशतिरिति
सङ्ख्यासप्ततिं ब्रूते।पञ्चचितीकमित्यादिषु समुदायसंख्यावगमर्थः॥

सुन्दरराजीया व्याख्या.

अथाग्निचित्यायां—

(व्यायाम + विज्ञायते)

चतुररान्निर्व्यायामः ।

(चतुर + केषां)

तत्र चतुरश्रायाम्—

(करणं + ध्वान्ति)

तृतीयं द्वात्रिंशदङ्गुलम् । सप्तमं दशतिलोनं चतुर्दशाङ्गु-
लम् । ता एकविंशतिर्ध्वान्त्येकैकस्मिन् प्रस्तारे ।

कपर्दिभाष्यम्

प्रागायामाः प्रथमे प्रस्तारेऽपरस्मिन्नुदगायामाः ॥

प्रागायामाः—प्रागायताः प्रथमे प्रस्तारे । उदगाया-
माः—उदगायताः द्वितीये प्रस्तारे । एवमुपहिते ¹ भेदो न
भवति । अनेन ज्ञायते सर्वत्र भेदो वर्जनीय इति । श-
ब्देनैवोक्तं भगवता बोधायनेन “सर्वत्र भेदो वर्जनीयः”
इति । अधरोत्तरयोः ² पार्श्वसंस्थानं भेद इत्युपादिशन्तीति । अने-
नाचार्येणोक्तमेतत् ‘व्यस्यसं चिनुयात्’ इति ।

करविन्दीया व्याख्या.

(प्रागायमाः प्रथमे प्रस्तारे)

उपधीयमाने प्रागायामाः स्युः ।

(अपरस्मिन्नुदगायामाः)

अपरस्मिन् द्वितीये तु उदगायता भवेयुः भेदाभावाय ।
उक्तं च बोधायनेन ‘सर्वत्र भेदान्बर्जयेत्’ इति ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

(प्रागाया + गायामाः)

इष्टका उपधेयाः ।

कपर्दिभाष्यम्

मण्डलायां मृदो देहं कृत्वा मध्ये शङ्कुं निह-
त्यार्धव्यायामेन स ह मण्डलं परिलिखेत् ।

यदि मण्डला गार्हपत्यचितिः मृदो मृत्तिकायाः 'ह'
इति निपातः अत्रेत्येतस्मिन्नर्थे । उल्लेखनं कृत्वेति देहविम्बं
श्लक्ष्णकृत्य तन्मध्ये शङ्कुं निहलार्धव्यायामेन मण्डलं परि-
लिखेत् । तद्व्यायाममात्रं मण्डलं भवति । केचिदत्र सहशब्द-
श्रवणादतिशयतृतीयेनेति वर्णयन्ति । क्षेत्रसप्तत्वाय तदनी-
प्सितमिहाचार्यस्य अर्धव्यायामेनेति वदतः । यदीप्सित
मभविष्यत् मृदो देहं कृत्वा मण्डलं कुर्यादित्येवावक्ष्यत् । उक्तं
त्वादेशादन्यदिति । तावती भूमिमिति वक्ष्यति च । कथं
सहेत्युच्यते ? यो मण्डलं चिकीर्षेत् स एवं कृत्वाऽर्धव्यायामेन
परिलिखेत् । ह इति निपातः । एवमध्याहृत्य योजनीयम् ।
अथवा श्रुतिरेवेयमेवंभूता ।

तस्मिंश्चतुरश्रमवदध्याद्यावत्सम्भवेत्तन्नवधा व्य-
वलिख्य त्रैधमेकैकं प्रधिकं विभजेत् ॥

तस्मिन्निति मण्डलं परामृश्यते । तस्मिन्मण्डले चतुरश्रं
यावच्छेते तावच्चतुरश्रं लिखेत् । समपरिणाहं चतुर्धा विभज्य
अवान्तरदिक्षु लक्षणं कृत्वा तेषु सक्तयो यथा भवन्ति तथा
चतुरश्रमालिखेत् । दिक्षु चत्वारि¹ धनुस्समाः । तच्चतुरश्रं
नवधा व्यवलिख्य एकस्य प्रमाणेन समचतुरश्रं करणं कार-

¹ धनूषि भवन्ति.

येत् । त्रैधमेकैकं प्रधिकं विभजेत् । गमनाय प्रधीयत इति प्रधिकम् । तच्च पार्श्वधनुः । तत्प्रतिकृतित्वात् प्रधिकमित्युच्यते । एकैकं प्रधिकं त्रिधा कृत्वा करणानि कारयेत् । चतुर्भिस्तिलै-
रुनाषष्ट्यङ्गुलाश्चतुरश्रप्रमाणम् । मण्डलमध्ये तस्य तृतीये-
नैकं करणं प्रधिकमध्यं द्वाविंशतित्रयोदशाभ्यां कारयेत् ।
¹ त्रिंशदङ्गुलेन त्वेकं तक्षयेत् ॥ यथा धनुराकारं यथा ज्याफलक-
योर्मध्ये तिलोनमङ्गुलं भवति तथोनं त्रिभिस्त्रयोदशाङ्गुलमेकं
करणं अरविमात्रं तिलाभ्यामेकं सप्तविंशत्यङ्गुलमष्टभिस्तिलै-
रुनमेकं तक्षेत् । पूर्वमङ्गुलद्वयं अग्निफलकाभ्यां सह मध्ये यथा
भवति तथा तृतीयेन करणेन त्रिपर्यस्यान्यमेवमिष्टकाः कारयेत् ।

उपाधाने चतुरश्रस्यावान्तरदेशान्प्रति सक्ती-
स्सम्पादयेत् ।

उपाधानकाले प्रथमे प्रस्तारे अवान्तरदेशान् कोणदेशान्
प्रति चतुरश्रस्य सक्तीस्सम्पादयेत् संयोजयेत् । चतुरश्रे ना-
र्धेष्टकाश्शरते । चतुरश्रे नवेष्टकाश्शरते । अधिकेषु द्वादश ।
नवसु द्वादशसु च एकविंशतिर्भवन्ति ।

मध्यानीतरस्मिन्प्रस्तारे ।

द्वितीये प्रस्तारे मध्यानि चतुरश्रे मध्यानि अवान्तर-
देशं प्रतिसम्पादयेत् ।

व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ।

यावतः प्रस्तारान्कर्तुमिच्छेत् तावद्व्यत्यासं चिनुयात् ।
यः प्रथमस्स तृतीयः । पञ्चमश्च यो द्वितीयस्स चतुर्थः ।

पिशीलमात्रा भवन्तीति धिष्ण्यानां विज्ञायते ।

चतुरश्रा इत्येकेषां । परिमण्डला इत्येकेषाम् ।

बाहोरन्तरालं पिशीलमिति केचित् । मुष्टिकृतोऽरत्रिः
पिशीलमित्यन्ये । प्रादेशः पिशीलमित्यपरे । चतुरश्रा धिष्ण्या
इत्येकेषां श्रुतिः । परिमण्डला इत्येकेषाम् ।

मृदो देहान्कृत्वाऽऽग्नीध्रीयं नवधा व्यवलिख्य
एकस्यास्थानेऽश्मानमुपपध्यात् ।

यथासङ्ख्यमितरा व्यवलिख्य यथायोगमु-
पदध्यात् ॥

मृदो देहानिति प्रदर्शनं तस्मिन् चतुरश्रमित्यादेः ।
अश्मनवमा इति सिद्धेऽप्येकस्याः स्थान इति वचनं द्रव्येष्टकानाम-
वटेषूपधानस्य ज्ञापनार्थम् । व्यक्तमुक्तं बोधायनेन । लोक-
बाधानि द्रव्याण्यवटेषूपधेयानि । यथायोगमुपदध्यात् अग्निकल्पे
यावत्सङ्ख्याका धिष्ण्या आम्नाताः तावत्सङ्ख्याका ता-
व्यवलिख्य करणानि कृत्वा यथायोगं यथा युज्यते तथो-
पदध्यात् ॥

इति सप्तमः खण्डः.

इत्यापस्तम्बसूत्रविवरणे कपर्दिस्वामिभाष्ये शुल्बाख्यप्रश्ने
द्वितीयः पटलः.

करविन्दीया व्याख्या.

मण्डलायां गार्हपत्याचित्यां करणं बहुप्रयाससाध्यमिति प्रकारान्तरेणेष्टकासम्पत्तिं ब्रूते ।

(मण्ड+लिखेत्)

समे शुचौ कचिद्रूतले व्यायाममात्राधिकविस्तारं जानुपञ्चमोर्ध्वप्रमाणं संसर्जनीयैर्द्रव्यैस्संसृष्टायाः संप्रकृष्टाया मृदो विम्बं कृत्वा तन्मध्ये व्यायामचतुरश्रक्षेत्रं मण्डलं कृत्वा तन्मध्ये शङ्कुं निखाय अर्धव्यायामेन सह अतिशयतृतीयेन सह मण्डलं परिलिखेत् ॥

(तस्मिन्+भवेत्)

तस्मिन्मण्डले यावत् प्रमाणं चतुरश्रं कर्तुं शक्यं तावद्वलिखेत्, एवं कृते मण्डलमध्ये समचतुरश्रं एकं, तत्पार्श्वेषु चत्वारि धनुराकाशणि भवन्ति, तानि प्रथय इत्युच्यन्ते । प्रथिर्नाम रथचक्रावयवः । प्रधीयते प्रधाव्यते वाऽनेनेति प्रथिः । तत्सारूप्यात् मण्डलावयवा अपि प्रथय इत्युच्यन्ते ॥

(तन्नवधा+विभजेत्)

तच्चतुरश्रं नवधा विभजेत् । त्रिभागावलेखनेन नवधा विभज्य प्रथिं त्वेकैकं त्रैथं विभजेत् । चतुरश्रं नवष्टकं चत्वारः प्रथयः त्रिधा विभक्ता ¹द्वादशमात्र्यः एकविंशतिरिष्टकाः । मण्डलमध्ये चतुरश्रकरणोऽयं प्रयोगः । मण्डलमध्ये प्राच्युदीचीं सम्पाद्य मण्डललेखायाः परीणाहं चतुर्धा संभुज्य संभोगेषु तत्र लक्षणानि कृत्वा लक्षणाल्लक्षणं लिखेत् । एवं कृते मण्डलमध्ये चतुरश्रं भवति । तत्र विष्कम्भार्थं चतुःपञ्चदशाङ्गुलयोऽर्धद्वाविंशतिति-

लाश्च मध्यचतुरश्रकरणी । (सप्त) सप्ततिरङ्गुलयोऽष्टतिलाश्च तस्या-
स्य तृतीयो भागः । पञ्चविंशतिरङ्गुलयः पञ्चविंशतितिलाश्च
करणानि कुर्यात्, तान्युच्यन्ते-सर्वतः पञ्चविंशतितिलसहितं
पञ्चविंशत्यङ्गुलमेकं करणं प्रधिषु । त्रीणि करणानि । प्रधिम-
ध्याश्चतुर्भिः । तस्य पार्श्वे चतुर्दशाङ्गुलयः सप्तसप्तदश तिलाश्च ।
पृष्ठं पञ्चविंशतितिलसहितं पञ्चविंशत्यङ्गुलमुखम् । एकोनत्रिंशदङ्गु-
लं (पादोनत्रिंशदङ्गुलं) तं विष्कम्भार्धप्रमाणया रज्ज्वा कर्कटेन
वा विलिख्य तक्षयेत् । प्रध्यन्तयोस्तदेवपार्श्वे पृष्ठं च । मुखं तु
षट्त्रिंशदङ्गुलं, दक्षिणस्य दक्षिणं पार्श्वे सव्यस्योत्तरम् । एतान्येव
चतुर्णां प्रधीनां करणानि । एवं चतुष्करणी मण्डलचितिः ॥

(उपधाने + प्रस्तारे)

मण्डलायामुपधानकाले प्रथमप्रस्तारे चतुरश्रस्य सक्तीः
कोटीः अवान्तरदेशान् कोणदिशः प्रति संयोजयेत् । द्वितीये
प्रस्तारे चतुरश्रस्य मध्यानि अवान्तरदेशान् प्रति संयोजयेत् ।
एवं भेदो न स्यात् । भेदो नाम प्रस्तारान्वयगतानामिष्टकानां
प्रान्तेषु साम्यं, न तस्सर्वत्र परिहरणीयमिति तत्र तत्र ¹ व्याख्यान-
वचनात् ज्ञायते । वचनमप्यस्ति सर्वत्र भेदान्वर्जयेदिति ॥

(व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारान् चिकीर्षेत्)

व्यत्यस्य व्यत्यस्येत्यर्थः । प्रस्तारा इष्टकास्संघातवि-
शेषाः । ते पञ्चचित्तीकं चिन्वीतेति विहिता यावन्तस्स्युः
तावन्तो व्यत्यस्य व्यत्यस्य चिनुयादिति अस्मादेवावधारणात्
ज्ञायते, अग्निधर्मा इष्टकायतनोर्ध्वप्रमाणादयोऽत्र प्राप्नुवन्तीति
प्रस्तारेषु प्रथमतृतीयपञ्चमास्समाः । द्वितीयचतुर्थौ समौ ² ।

¹ व्यत्यासवचनात्

² 'त्रिषु प्रथमवत्तृतीयः । द्वितीयवदेव द्वितीयः । एकस्मिन् प्रथमवदेव'
इत्यधिकं कोशान्तरे ।

ननु कथं लभ्यते अतिशयतृतीयेनेति । उच्यते—सह शब्द
सामर्थ्याच्चतुरश्रस्य मण्डलकरणे अतिशयतृतीयस्य करणी-
शेषत्वविधानाच्चातिशयतृतीयेन सह विष्कम्भार्थेन मण्डलकरणम् ।
एतस्या एव गार्हपत्यचितेः चतुरश्रमण्डलतया प्राप्ते क्षेत्रस्य
साम्यमभिमतमिति चतुरश्रमण्डलकरणन्यायोऽनुसर्तव्यः । चतु-
रश्रपूर्वकत्वं चास्य मण्डलकरणस्य दृश्यते । नतोऽपि स एवानु-
सर्तव्यः¹ ।

केचित्तु सहेति द्विपदं कृत्वा सार्धव्यायामेन सम्बन्धयन्ति ।
तेषामनयोः पदयोः प्रयोजनविशेषान्नैव पश्यामः । तस्मात्सूक्तम-
तिशतृतीयेन सहेति ॥

(पिशील + विज्ञायते)

त्रिपदं पिशीलं, मुष्टीकृतोरन्निः पिशीलमित्येके ।
बाहोरन्तरालं पिशीलमिति बोधायनः । धिष्ण्या अग्रयः ‘अग्र-
यो वा अथ धिष्ण्याः’ इति दर्शनात्, तच्छब्देन तदायतनानि
लक्ष्यन्ते । अग्नीनामायतनभुवः पिशीलमात्राणि भवन्ति । अप-
वादाभावे आकारभेदेऽपि क्षेत्रस्य साम्यं भवत्येव ॥

(चतुरश्रा + लेत्येकेषाम्)

गतमेतत् । अत्र साग्निचित्ये ऋतौ विशेषमाह ।

¹ ‘ननु चतुरश्रपूर्वके मण्डले अतिशयतृतीयस्य करणीशेषत्वं न मण्डलमा-
त्रकरणे, नैष दोषः, एषां चतुरश्रत्वं मण्डलत्वं चोभयोरपि शिष्टम्, तेषां
मण्डलत्वं चतुरश्रपूर्वकमेवति चतुरश्रश्रुतेः प्रथमोपादानादवसीयते । मण्डलस्य
चतुरश्रपूर्वकत्वं प्रयोजनं चतुरश्रमण्डलयोः क्षेत्रसाम्यमेव, नान्यदृश्यते ।
इत्यधिकं कोशान्तरे ।

(मृदो + दध्यात्)

मृदो देहान् कृत्वा मृत्सम्बन्धिनो देहानुपचयान् विम्बानि कृत्वा आग्नीध्रीयमेकं नवधा प्राक्तेनोदक्तेन च त्रिधा व्यवलिख्य ¹ मध्यस्थमेकमेकेनाश्रयना उपदध्यात् । अन्यांस्तत्प्रमाणाभिरिष्टकाभिरितरान् होत्रीयादीनां मृदो देहान् यथा सङ्ख्यं यस्ययस्य धिष्ण्याग्नेः याया सङ्ख्या द्वादश षोडश एकविंशतिं चतुर्विंशतिमित्याद्या तथा संख्यया तं तं व्यवलिख्य यथायोगं यत्रयत्र देशे याया इष्टका युज्यते तत्रतत्र तां तां इष्टकामुपदध्यात् । द्वादश षोडश एकविंशतिं चतुर्विंशतिं वा होत्रीये, एकादश ब्राह्मणाच्छंसीये, षट् मार्जालीये, अष्टावष्टावन्येषु धिष्ण्येषूपदधातीति विज्ञायते इति । अन्यधिष्ण्याः प्रशास्त्रीयपोत्रीयनेष्ट्रीयाच्छावाकीयचात्वालशामित्रावधृथाः । करणानि वा कृत्वेष्टकाः कुर्यात् । चतुरश्रपक्षे सर्वतः प्रादेशः होत्रीयस्य, द्वादशपक्षे प्रादेशे द्वे नवाङ्गुले द्वे, षोडशपक्षे सर्वतो नवकानि, एकविंशतिपक्षे ² नवके द्वे सप्ताङ्गुलयः ³ सप्ततिलाश्च द्वे, तदेकं सर्वतः ⁴ सप्ततिलास्सप्ताङ्गुलय एकं, अत्र चतुरश्रमेकतः पञ्चधा विभज्य चतुरो भागान् प्रथमेन चतुर्धा विभजेत् । द्वितीयेनैकं पञ्चधा । चतुर्विंशतिपक्षेऽप्येते एव करणे । तत्र पूर्ववत् पञ्चधा विभज्य चतुरो भागान् ⁵ सप्ततिलसप्ताङ्गुलेन पञ्चधा विभजेत् । इतरेणैकं चतुर्धा । ब्राह्मणाच्छंसीयस्याष्टौ होत्रीये द्वादश्यः, तिस्र आग्नीध्रियाः, मार्जालीयस्सैकतः प्रादेशः, अन्यतोऽध्यर्धाः षट् । अन्येषां पोत्रीयादीनां आग्नीध्रियेष्टकाः

¹ तन्मध्यस्थमेकं भागमपोह्य उपधानकाले तत्स्थाने तत्प्रमाणमश्मानमुपदध्यात् ।

² नवाङ्गुले.

³ पञ्चविंशतिलाश्च.

⁴ पञ्चतिलाः.

⁵ पञ्चतिल.

षण्मार्जालीये अष्टके द्वे । मण्डलपक्षे करणबाहुल्यप्रसङ्गाद्यवले-
खनमेवोच्यते । आग्नीध्रीयस्य प्राक्चोदक्च त्रेधा विभागः ।
होत्रीयस्य द्वादशपक्षे एकतस्त्रिधा विभागोऽन्यतश्चतुर्धा । षो-
डशपक्षे सर्वतश्चतुर्धा । एकविंशतिपक्षे त्वेकतः पञ्चधा कृत्वा
चतुरो भागांश्चतुर्धा विभज्य पञ्चमं पञ्चधा विभजेत् । चतुर्विंश-
तिपक्षे त्वेकतः पञ्चधा विभज्य चतुरो भागान् पञ्चधा कृत्वाऽन्यं
भागं चतुर्धा विभजेत् । एकादशपक्षे त्वेकतश्चतुर्धा विभज्य त्रीन्
त्रोधा कृत्वा अन्यं द्विधा विभजेत् । षट्पक्षे त्वेकतस्त्रिधा कृत्वाऽन्यतो
द्विधा विभजेत् । अष्टपक्षे चैकतस्त्रिधा विभज्य द्वौ भागौ त्रिधा
कृत्वाऽन्यं द्विधा कुर्यात् । धिष्ण्यानामेकचित्तीकत्वात् सुकरत्वा
च्चैष एव ¹ प्रकारो वरमित्याचार्यो मन्यते । तत्र श्लोकः ॥

व्यायाममात्रे चित्येऽग्नौ करणं दारवं भवेत् ।
लौहं वा तच्चतुर्भिस्स्यात् ² फलकाभिस्तदुच्यते ॥
द्वात्रिंशदङ्गुलायामङ्गुल्यस्युस्त्रयोदश ।
चतुर्विंशतितिल³विस्तारः ⁴ करणे भवेत् ॥
मण्डलात्मनि तत्र स्यात्करणं च चतुर्विधम् ।
⁵ मध्यमेकं पृथौ त्रीणि तान्युच्यन्ते यथाक्रमम् ॥
सपञ्चविंशतितिला अङ्गुल्यः पञ्चविंशतिः ।
सर्वतः करणं त्वेकं मध्येऽने(ते)नेष्टकाकृतिः ॥
प्रधिषु त्रीणि तानि स्युः प्रध्यन्ते करणं त्रिभिः ।
फलकैः प्रति(धि)मध्ययि चतुर्भिः करणं भवेत् ॥
पृष्ठं पञ्चतिलोपेता अङ्गुल्यः पञ्चविंशतिः ।

¹ प्रकार इत्या ।

² सकलैश्च । फलकैस्तद्विहो ।

³ विहारः ।

⁴ करणे ।

⁵ मध्यएकः ।

⁶ प्रध्यन्तकरणे ।

पार्श्वे चतुर्दशाङ्गुल्यः तिलसप्तदशान्विताः ॥
 सपादोनतिलस्त्रिंशदेकोनत्रिंशदङ्गुलम् ।
 मुखं स्यात्पधिमध्ययीय^१करणस्यान्तयोरपि ॥
 पृष्ठपार्श्वेषु तत्रेमे मुखं षड्विंशदङ्गुलम् ।
 अन्तयोर्यत्र यस्य स्यात्पार्श्वे नान्यस्य तत्र तत् ॥
 करणानां मुखान्यत्र विष्कम्भार्धप्रमाणया ।
 आलिख्य तक्षयेद्रज्ज्वा कर्कटेनाथवा लिखेत् ॥
 षड्विंशदङ्गुलायामा धिष्णयास्सर्वतस्समाः ।
 तत्रतत्र यथासङ्ख्यमुच्यन्ते करणान्यथ ॥
 प्रादेशमेकतो यस्मादन्यतोऽष्टादशाङ्गुलम् ।
 मार्जालीयेनेन कृता धिष्णये षट्स्युरिष्टकाः ॥
 प्रादेशस्सर्वतो यस्मादाग्नीध्रीये तु तत्कृताः ।
 द्वादशाङ्गुलमेकत्र यस्यान्यत्र नवाङ्गुलम् ॥
 होत्रीये द्वादशोपेता तत्कृता द्वादशेष्टकाः ।
 नवाङ्गुलं^२सर्वतस्स्याद्धोत्रीये तेन षोडश ॥
 तिलपञ्चकसंयुक्तास्सप्ताङ्गुलय एकतः ।
 नवाङ्गुलं चान्यतस्स्यात्करणं त्वेकविंशतौ (कौ) ॥
 तिलसप्त(पञ्च)कसंयुक्ता अङ्गुल्यस्सप्त सर्वतः ।
 इदमत्रैकविंशे स्याच्चतुर्विंशेऽप्युभे इमे ॥
 प्रथमे चैकविंशे स्युः षोडशान्येन पञ्चकम् ।
 चतुर्विंशे द्वितीयेन विंशतिस्त्वन्यदन्यतः ॥
 याः प्रादेशे (श)नवाङ्गुल्यस्त्वष्टौ तास्तिस्त्र एव च ।
 प्रादेशाब्राह्मणाच्छंसिधिष्णये त्वेकयुग्दश ॥

^१ करणं स्यात्तयो ।^२ सर्वतोयद्धो.

प्रादोशा षट्पदाध्यर्धे द्वेचे....त्यष्टके विधिः ।
 पोत्रियादौ यथायोगमुपधानं तु सर्वतः ॥
 एकचित्याधिष्णियानां भेदस्यानवकाशतः ।
 वैषम्येणैव सङ्ख्यानां करणानेकता भ(वे)यात् ॥
 व्यवलिख्य यथासङ्ग्यमुपदध्यादिहेष्टकाः ।
 यथायोगमिति त्वेवमाचार्यो मण्डलेऽब्रवीत् ॥
 अधिकांशेन कर्णस्य हूने कर्णयुगे भुवा ।
 हूते फलेन (फलोने) हीनाया युजो वा यद्भुवो दरम् ॥
 तस्य वर्गेऽस्य कर्णस्य वर्गात्तु परिशोधिते ।
 परिशिष्टस्य मूलं तु लम्बकं तद्विदो विदुः ॥
 यदि प्राचीमितां रज्जुमन्तरालोक्तया वृता ।
 दक्षिणोत्तरमायम्य वेदेः पूर्वापरार्थयोः ॥
 वि(द्वि)तृतीयौ तु विज्ञेया प्रागुद्वादि रुत्करः(त्तरम्) ।
 मध्यदेशोत्रिमध्यं तु बह्वेः प्राच्यप्रतीच्ययोः ॥
 लक्षणेन निमित्तार्थं (द्वि)विकृतीये त्वपायते ।
 पश्चिमे चोत्तरत्रापि निमित्तं स्यादपायते ॥
 विपर्यस्य तु पूर्वत्र निमित्ते दक्षिणोत्तरे ।
 कृत्वा विष्कम्भ¹तुर्ये ²स्यादुभयस्यापि लक्षणम् ॥
 तयोर्लक्षणयोर्लेखां रज्जुं वा प्राङ्निपातयेत् ।
 लेखाया दक्षिणं ग्राह्यं मण्डलार्थं त्यजेदुदक् ॥
 परिणाहे ³चतुर्था षट्संभुम्भे भुग्नलाञ्छने ।
 अङ्गादङ्गगता रेखा चतुरश्रस्य साधिका ॥
 विष्कम्भार्थीयवर्गस्य ⁴द्विगुणस्यैष मूलतः ।

¹ तुल्यस्या.
तैततः.

² उत्तरत्रापि दुभयस्यापि.
⁴ द्विगुणस्येह.

³ चतुर्धातुसंभम्भे लाञ्छि-

मण्डले चतुरश्रस्य करणी परिकल्पना (कल्पिता) ॥
 यद्वा विष्कम्भमूलार्ध (वर्गार्ध) मूलेन करणीकृतिः ।
 मण्डले चतुरश्रस्य यावत्संभवजन्मनः ॥
 अक्षण्यावस्थितां रज्जुं यावत्संभवजन्मनः ।
 चतुरश्रस्य विष्कम्भं मण्डलस्य वदन्ति हि ॥
 विष्कम्भस्यान्तरा वर्गे विष्कम्भार्धस्य वर्गतः ।
 शोधिते परिशिष्टस्य मूलं स्याद्वलक्षणम् ॥
 विष्कम्भस्याद्वलग्रस्तचापज्यार्धस्य वर्गके ।
 पूर्वज्यादलवर्गे तु विष्कम्भार्धस्य वर्गतः ॥
 शोधिते परिशिष्टस्य मूलं तद्वनुवादिशरः ।
 सज्यावर्गषड्गुणेषु वर्गश्चापस्य वर्गकः ॥
 शराहतस्तु कोदण्डो दलितो धनुषः फलम् ॥
 विष्कम्भ आत्मद्विगुणेन(ऽपि) योज्यः
 स चात्मविंशेन स पञ्चमाख्याम् ।
 सपञ्चविंशेन च तौ समेतौ
 व्यासेन सैषा परिणाहकृतिः ॥
 नेमिद्विरेकादशवात्रकार्यं
 स्तद्भाग एकश्च तथा द्विधा च ।
 व्यासस्स्वरांशाः परिधेस्सह स्युः
 भागांशतुर्येण स सप्तमेन ॥

इत्यापस्तम्बसूत्रविवरणे करविन्दीयभाष्ये शुल्बाख्यप्रश्ने

द्वितीयः पटलः.

सुन्दरराजीया व्याख्या.

मण्डलायां तु करणानां बहुवक्तव्यत्वात् तैर्विनैवेष्टको-
पायमाह—

मण्ड + विभजेत्

देह—उपचयषष्ठङ्गलोत्सेधः । सहेति निपातो वाक्यालं-
कारे । स इति वा च्छेदः । ^१ अर्धव्यायामेन मण्डलं परि-
लिखेत्' इत्येव सखाषाढः । ^१ चतुरश्रं सविशेषण विष्कम्भाध्वन
चतुस्तिलोनेनाष्टषष्ठङ्गुलेनावदध्यात् । चतुरश्रं नवधा कृत्वा
प्रथिकान् त्रेधा विभजेत् । प्रथिरेव प्रथिकः । प्रथिश्चक्रपर्यन्तः ।
अथवा करणैरेवेष्टकाः कुर्यात् । त्रीणि करणानि—समचतुरश्रं
प्रथिमध्यं प्रध्यन्तमिति । अत्र समचतुरश्रं द्वाविंशत्यङ्गुलं सैक-
विंशतितिलम् । प्रथिमध्यस्य पार्श्वमान्याः प्रमाणमेतदेव । तिर्य-
ङ्मान्या दशतिलोनत्रयोदशाङ्गुले एकं पार्श्वं फलकं धनुरा-
कारं तप्तेत् । यथा अङ्गुलिः द्वादशतिलाश्च शरप्रमाणं भवति ।
प्रध्यन्तं तु प्रमाणम् । तस्यापि चतुरश्रवदेकं पार्श्वं, त्रयोदशाङ्गुलं
दशतिलोनमपरं, षड्विंशकं तिलद्वयोनमपरं, तद्धनुरिव तप्तेत्,
यथा अङ्गुलिः सप्तविंशतिश्च तिलाश्शरो भवति ॥

उपधाने + श्रिकीर्षेत्

मण्डलचतुरश्रयोस्साधारणमिदं भेदपरिहाराय, अनेनैव
ज्ञायते सर्वत्र भेदो वर्जनीय इति । तथाच बोधायनः—

भेदान् वर्जयेदधरोत्तरयोः पार्श्वसंधानं भेद इत्याचक्षते,
तदाद्यन्तेषु न विद्यते—इति ।

पिशील + विज्ञायते

पिशीलं पञ्चधा वर्णयन्ति — बाह्वोरन्तरालमित्येकम्, कृतमुष्टिमरत्नि (कृतमुष्टिररत्निः) द्वितीयम् । अकृतमुष्टिमरत्निं तृतीयं, द्वात्रिंशदङ्गुलं चतुर्थं, षट्त्रिंशदङ्गुलं पञ्चममिति ।

चतुरश्रा + न्कृत्वा

तान् कुर्यादिति शेषः ।

आग्नीध्रो + दध्यात्

इतरान् धिष्णिष्यान् यथासंख्यं व्यवलिख्य द्वादश षोडशेत्यादि होत्रीये, एकादश ब्राह्मणाञ्छंसीये, षण्मार्जालीये, अष्टावष्टावन्येष्विति । तेषां च यथासंभवं विभागा इति केचिदाहुः । समचतुरश्राणां धिष्णिष्यानां समचतुरश्रा एवेष्टकाः कार्याः चतुरश्रमादेशादन्यदिति । तत्रारत्नीविष्कम्भाणां धिष्णिष्यानां मिष्टका अष्टाङ्गुला आग्नीध्रीयस्य । होत्रीयस्य द्वादशकस्य मध्ये चतस्रश्चतुरङ्गुलाः । परितोऽष्टावङ्गुलाः । षोडशिके षडङ्गुलास्सर्वाः । एकविंशकस्य मध्ये नव चतुरङ्गुलाः, परितो द्वादश षडङ्गुलाः । ¹चतुर्विंशकस्य कोणेऽप्यष्टाङ्गुलाः, शेषो विंशतिश्चतुरङ्गुलाः । ब्राह्मणाञ्छंसीये सप्त षडङ्गुला, चतस्रो नवाङ्गुलाः । मार्जालीये पञ्चाष्टाङ्गुलाः, एका षोडशाङ्गुला । अष्टकानामेकाऽष्टादशाङ्गुला, सप्त षडङ्गुलाः । अन्ये त्वाहुः — यथासंख्यमितरानिति वचनात् सर्वा इष्टकास्तुल्यक्षेत्रा एव । तत्र समचतुरश्राणामेव कर्तृमशक्यत्वादीर्घचतुरश्रा अपि क्रियेरन्निति । तन्मतेऽप्याग्नीध्रीयस्य पूर्ववत् । होत्रीयस्य द्वादशकस्येष्टका अष्टाङ्गुलायामाः षडङ्गुलव्यासाः । षोडशकस्य पूर्ववदेव । एकविंशकस्य तु अष्टाङ्गुलायामा अरत्निस(प्त)मव्यासाः । (चतुर्विंशकस्य षडङ्गुलायामाश्चतुरङ्गुलव्यासाः । मार्जालीयस्य प्रादेशायामा अष्टाङ्गुलि-

¹ चतुर्विंशके मध्ये चतस्रोऽष्टाङ्गुलाः.

व्यासाः । अष्टकानां प्रादेशायामाषडङ्गुलव्यासाः) । ब्राह्मणाच्छमीयस्य द्वे करणे अष्टाङ्गुलायामं साष्टादशतिलषडङ्गुलव्यासमेकं करणम् । तेन तिस्र इष्टकाषडङ्गुलव्यासा भवन्ति । नवातिलोननवाङ्गुलायामपरम् । तेन अष्टाविष्टकाः । अन्येषु पिशीलमात्रेष्वेतदनुसारेणैष्टका द्रष्टव्याः ॥

अथ परिमण्डलानां षट्त्रिंशदङ्गुलविष्कम्भानां आशी-
ध्रीयस्य मध्ये प्रादेशव्यासं परिमण्डलमश्मानं निधाय परितोऽ
ष्टाविष्टकास्तासां करणं, पार्श्वे द्वादशाङ्गुले, चतुर्दशाङ्गुलमष्टति-
लोनमेकं तिर्यक्फलकं, तद्वनुरिव तक्षेत्, यथा अङ्गुलिः द्वादश-
तिलाश्च शरो भवति । सविंशतितिलं चतुरङ्गुलमन्यतिर्यक्फ-
लकं, तच्च धनुरिव तक्षेत्, अन्तर्वर्कं तु भवति यथा पञ्चदश-
तिलाश्च शरः । एवमिष्टका अन्येषां त्रिषिणयानां त्रीणि करणानि ।
सर्वेषां च द्वेद्वे फलके अष्टादशाङ्गुले । होत्रीयस्य द्वादशकस्य
तृतीयं फलकं नवाङ्गुलं सैकादशतिलं, तद्वनुरिव तक्षेत्, यथैक
विंशतितिलाश्च शरः एवं षोडशकादीनां च द्रष्टव्यम् । ब्राह्म-
णाच्छमीयस्य तृतीयं फलकं दशाङ्गुलं सपञ्चदशतिलं, तद्वनुरिव
तक्षेत्, पञ्चविंशतितिलाश्च शरः, सप्ततिलमिति क्वचित् । मार्जा-
लीयस्य तृतीयमप्यष्टादशाङ्गुलं, तदर्धधनुरिव तक्षेत्, द्व्यङ्गुलं चतु-
र्दशतिलाश्च शरः । अष्टकानां तृतीयफलकं चतुर्दशाङ्गुलमष्टतिलोनं,
तद्वनुरिव तक्षेत्, अङ्गुलिर्द्वादशतिलाश्च शरः । अन्येषां च पि-
शीलानामेतदनुसारेण द्रष्टव्यम् ॥

॥ इति सप्तमः खण्डः ॥

इति सुन्दरराजीये आपस्तम्बशुल्बसूत्रव्याख्याने शुल्बप्रदीपे
द्वितीयः पटलः.

श्चित्य अन्य ¹आकृतिविशेषा ²वक्रपक्षादयः काम्या इति सिद्धम्।
वक्ष्यति 'काम्या गुणविकारा' इति । वेणुना चतुरश्र आत्मनि
पुरुषानवमिमीते—अग्निकल्पे उक्तलक्षणेन वेणुना मिमीते—मिनोति
स्थण्डुलार्थं क्षेत्रं वक्ष्यमाणेन मार्गेण सर्वतो द्विपुरुष आत्मा
द्वाभ्यां चत्वारोति वचनाच्चत्वारि च पुरुषक्षेत्राण्यात्मनि—

पुरुषं दक्षिणे पक्षे पुरुषं पुच्छे पुरुषमुत्तरे ।

पुरुषमेकं दक्षिणे पक्षे पुरुषं पुच्छे पुरुषमुत्तरे—विवं त्रीणि
चतुरश्राणि पुरुषप्रमाणानि, आत्मना सह सप्त पुरुषक्षेत्राणि ॥

**अरात्रिना दक्षिणतो दक्षिणं वक्षं वर्धयति । एव-
मुत्तरत उत्तरम् ।**

अरात्रिप्रमाणेन दक्षिणतः दक्षिणं वक्षं वर्धयति—दीर्घं
करोति । उत्तरतश्चोत्तरं पक्षम् ॥

प्रादेशेन वितस्त्या वा पश्चात्पुच्छम् ।

द्वादशाङ्गुलेन त्रयोदशाङ्गुलेन वा पश्चात्पुच्छं³ वर्धयेदिति
शेषः । एवमर्धाष्टमानि पुरुषक्षेत्राणि भवन्ति ।

करविन्दीया व्याख्या

अग्न्याधेयप्रभृति सोमान्तानां केवलविहारा उक्ताः । इदानीं
साग्निचित्येषु क्रतुषु विहारविशेषविधित्सयाऽग्नेश्चयनविधायिकां
श्रुतिं पठति ॥

भवती + यते

भवतिसमृद्धयर्थे । इवस्त्वलुवैशब्दो निपातसमुदायो

¹ प्रकृति—B. ² कङ्कपक्षा—A. ³ पुरुषं—B. ⁴ ब्रह्मवर्चसमित्या-

दिषु.

वाक्यालङ्कारादौ वर्तते । 'रस इव खलुवै¹ तत् योऽग्निं चि-
नुते—अग्निं चयनेन संस्करोति स समृद्धो भवतीति विज्ञायते² ॥
³ ननु मन्त्रस्य विधेः स्तावकतयाऽर्थवादोऽयं । चिनुत इति वर्तमान-
निर्देशः । अतः कथमेषा अग्निसंस्कारभूतस्य चयनस्य विधा-
यिका श्रुतिः कल्प्यते । सत्यं, तैत्तिरीयके अस्या एव श्रुतेर्मु-
ख्यत्वादप्राप्तार्थत्वेनानुवादत्वासंभवाच्चयनमात्रस्यैषा विधायिका
श्रुतिः कल्प्यते । अकामसंबन्धान्नित्येति च । ननु चयनवद्भव-
त्यर्थोऽपि विधेयः । न विधेयः, कुत, चयनस्याग्निसंस्कारत्वेन
तत्फलानुवादासंभवात् ॥

वयसां + दना

वयांसि—पक्षिणः श्येनादयः । प्रतिमा—प्रतिकृति-
स्सादृश्यमाकृतिरूपं चोदयतीति चोदना विधीयका श्रुतिः ।
एषोऽग्निर्यथा⁴ श्येनाकृतिर्भवति तथा चेतव्य इत्यर्थः । शुल्बान-
न्तरे च—श्येनचिदग्नीनां प्रथमोऽग्निरित्युक्तं । वक्ष्यति च श्येनं
प्रकृत्य वक्रपक्षो व्यस्तपुच्छो भवतीति । तस्माद्वक्रपक्षादिविशिष्ट-
श्येनोऽग्निः प्रकृतित्वेन कार्यः । स नित्यः । यूपप्रकृतिभूतखादिरा-
दिवत् स्वर्गकामस्यापि भविष्यति ।

प्रत्य + नेन

वाशब्दः पक्षव्यावृत्तौ । नैतदस्ति वयसां वा एष प्रति-
मया चायति इति⁵ एषा श्येनाद्याकृतिविशेषचोदनेति । कुतः,
प्रत्यक्षविधानात् । यतः पक्षी भवतीत्यादिना वाक्येन व्याया-
ममात्रपक्षपुच्छवदाकृतिः प्रत्यक्षमेवाग्नेर्विधीयते । अतः वयसां वा

¹ ब्रह्मवर्चसमित्यादिषु. ² गतं. ³ ननु प्रकुर्वन्नेष्टवक्रामन् इत्यादि. प्रकुर्वन्
हीत्यादि । ⁴ श्येनसदृशाकृतिः । ⁵ अग्नेः ।

एष प्रतिमया चीयत इति वयस्सादृश्यमात्रमभिदधाति, नैषा श्यैनाकृतिचोदना भवितुमर्हति । किञ्च चीयत इति वर्तमानार्थ-
निर्देशादस्य वाक्यस्य पुरुषशीर्षोपधानविधिवाक्यशेषत्वाच्च नैषा
विधायिका । यच्चोक्तं शुल्बान्तरे—‘श्येनचिदग्निनां प्रथमोऽग्नि-
रित्युक्तमिति’ नायं दोषः । तत्र हि व्यायाममात्रपक्षपुच्छोऽग्नि-
रित्यपि श्येन इत्युच्यते । तस्मादास्मानेन वेदेन व्यायाममात्रपक्ष-
पुच्छवत्ताया यावत्सादृश्यं विहितं तावदेव संपादयितव्यं ।
तस्मात्पुरुषमात्रपक्षपुच्छवानग्निः प्रकृतिर्नित्यश्चेति स्थितम् । अ-
स्याग्नेस्त्वरूपमाह ।

वेणुना + च्छं

वक्ष्यमाणप्रकारेण वेणुनाऽऽत्मनि चतुरः पुरुषानवमिमीते ।
अवमानमपि विमानमेव । इयति ¹वक्ष्यामीति त्वा अवमाय
यजन्त इति दर्शनात् । सर्वतो द्विपुरुष आत्मा ²ताभ्यां चत्वारि
पुरुषक्षेत्राण्यात्मा भवति । एवं वक्ष्योः पुच्छे च पुरुषसम्मितानि
त्रीणि । एवं सप्त पुरुषक्षेत्राणि अरन्निना दक्षिणतो दक्षिणं
पक्षं प्रवर्धयति दक्षिणतो—दीर्घं कुर्यात् । एवमुत्तरत उत्तरमपि
पक्षमुत्तरतो दीर्घं कुर्यात् । प्रादेशेन वितस्त्या वा पश्चात्पुच्छं ।
प्रादेशोङ्गुष्ठप्रदेशिनीभ्यां परिमितः वितस्तिरङ्गुष्ठकनिष्ठिकाभ्यां
तयोरन्यतरेण पुच्छं प्रतीचीनं वर्धयेत् । एवमर्धाष्टमानि पुरुष-
क्षेत्राण्यग्नेः क्षेत्रं भवति ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

वेदेर्विमानं सौमिक्याः क्रमैर्द्विद्वादशाङ्गुलैः ।

आदित्रिसप्तसु द्वित्रिचन्द्रद्वियुगभूमिषु ॥ १ ॥

भूत्रिभूद्विशैकेषु शङ्खबो दश पञ्च च ।
 सषट्तिलारन्निषष्ठोनाष्टत्रिंशदरन्त्रिका ॥ २ ॥
^१ विमानरज्जुश्चिह्नं स्यात्तस्यास्सप्तदशस्वथ ।
 पाशौ कार्यौ तयोर्मध्ये प्रक्रमा द्वादश स्मृताः ॥ ३ ॥
 षट्त्रिंशिका वा रज्जुस्स्थाद्विमाने ब्रह्मलक्षणा ।
 श्रोणी पञ्चदशस्वाद्ये सदोऽनन्तरतुर्ययोः ॥ ४ ॥
 दशस्वष्टसु तत्कोणास्तृतीयेऽरन्निमात्रकाः ।
 धिष्ण्याः प्रादेशान्तराला आशीघ्रं तु तुरीयके ॥ ५ ॥
 रुद्रेषु सप्तदशसु शङ्ख पादोन्नितेष्विह ।
 कार्यौ हि पञ्चमेऽर्केषु मार्जालाशीघ्रधिष्णियौ ॥ ६ ॥
 सप्तमे प्राग्वदाशीघ्रं धानं सार्धचतुष्टये ।
 उत्करो दशमे शङ्खौ मनुषूत्तरतः क्रमे ॥ ७ ॥
 ऊवध्यगोहखननस्थानमेकादशे पुनः ।
 हविर्धानं प्राग्वदत्र पाशयोर्व्यत्ययोऽधिकः ॥ ८ ॥
 षोडशस्वर्धहीनेषु शामित्रो द्वादशे भवेत् ।
 शङ्खोरुत्तरवेदिस्स्थाद्वयोस्सार्ध उपान्त्ययोः ॥ ९ ॥
 अन्तिमे द्वादशस्वंसौ ^२ चात्वालौऽसादुदक्रमे ।
 पशुबन्धोऽस्तु चात्वालस्सोमेऽपीसवधार्यते ॥ १० ॥
 मानान्तरमनुक्तैव व्याख्यात इति कीर्तनात् ।
 शम्यामात्रस्तु सर्वत्र व्यक्तं बोधायनोऽब्रवीत् ॥ ११ ॥
 अन्यथाऽग्नौ विरोधस्यान्मानं चान्यन्न विद्यते ।
 उत्तरेऽसे महावेद्यामास्तावः परिकीर्तितः ॥ १२ ॥
 दक्षिणे तु हविर्धाने पश्चात्तीन् प्रक्रमांस्यजेत् ।

पादोनद्वितयं पार्श्वेऽरत्रौ तूपरवास्मृताः ॥ १३ ॥

अर्धप्रादेशतस्तेषां भ्रमणं कोणशुङ्कुषु ।

अग्रेणोपरवांस्यक्त्वा पादोनप्रक्रमत्रयम् ॥ १४ ॥

शम्यामात्रश्चतुस्सक्तिः ^१खरश्शिष्टस्तु सञ्चरः ।

^२औदुम्बरसदोमध्ये पृष्ठया दक्षिणतः क्रमे ॥ १५ ॥

भवतीव + चोदना

प्रतिमया वयसां उत्पततां छायाया । तथा च बोधायनः—

‘वयसामुत्पततां छायेयर्थः’

इति । अनेन श्येनचित्तिर्नित्येति ज्ञायते । मन्त्रवर्णाश्च भवन्ति,
‘सुपर्णोऽसि गरुत्मान्’ इत्यादीनि । लिङ्गानि च पुच्छाच्छि
रोऽधिकृषति शिरसि पक्षयोरित्यादीनि । न हि चतुरश्रे शिरो-
र्हेत ।

प्रत्य + द्वा

पक्षीभवति व्याममात्रौ पक्षौ च पुच्छं च भवतीत्यादि
प्रत्यक्षविधानाद्वा आकृतिः प्रत्येतव्या । अनेन चतुरश्रोऽग्निर्वि-
धीयते । स च सर्वाग्नीनां प्रकृतिरिति । तमेव तावदाह—

याव + क्षरे

यावदाम्नानेन यथासमाम्नातेन पुरुषमात्रेण वक्ष्यमाणेन
पञ्चारत्निना । एवं केवलसप्तविधाग्नेर्मानमुक्तं, पक्षान्तरमाह—

अरत्निना + च्छं

वितस्तिर्द्वादशाङ्गुला । यथोक्तं कात्यायनेन—

(१२०)

‘पञ्चारत्निर्द्वादशवितस्तिर्विंशतिशताङ्गुलयः पुरुषः’

इति । वितस्तिर्द्वादशाङ्गुलेत्येव नैघण्टुकाः । प्रादेशेनेत्यस्य व्याख्यानं वितस्त्येति । प्रादेशशब्दार्थस्य विशयिस्वात् वितस्तिरेवात्र प्रादेशशब्देन ग्राह्या, नतु प्रसारिते अङ्गुष्ठप्रादेशिन्यावित्यर्थः । अथवा वाजसनेयके 'वितस्त्या पुच्छं' इति श्रुतत्वा द्वितस्तिशब्दस्यैव प्रसिद्धतरेण प्रादेशशब्देन व्याख्यानम् । वाशब्दो वाक्यार्थेऽवसंबध्यते । तेन सर्वमिदं विकल्प्यते । तथाहि—पुच्छवृद्धेस्तावद्वैकलिपकत्वमवगतम्, तैत्तिरीयके मृद्धेरनुक्तत्वात् । व्यनाक्ति च कात्यायनस्तथा 'पुच्छं विसन्त्येच्छन्' इति । पक्षवृद्धेरपि वैकलिपकत्वम्, 'अरन्निना पक्षौ द्राघीयागंसौ भवतः' इत्युक्ता इति द्राघीयस्त्वमुक्ता 'व्याममादौ पक्षौ च पुच्छं च भवति' इति पुरुषमात्रस्यैव निगमनात् । स्पष्टयति चेत्तद्वोधायनः—

पुरुषमात्रेण वेणुना सपक्षपुच्छमरन्निना वा पक्षौ

द्राघीयागंसौ भवतः ।

इति । केचित्तु वितस्तिं त्रयोदशाङ्गुलां मन्वाना द्वादशाङ्गुलेन प्रादेशेन विकल्पयन्तः पक्षपुच्छानामरन्त्रादिप्रवृद्धिं निरामाहुः । तेषामष्टविधप्रभृतीनां यदन्यत्सप्तभ्यः तत्सप्तधा विभज्य विधासप्तमकरणीमिसादि न संगच्छते । तत्त्रयोदशाङ्गुलवितस्त्यभ्युपगमे पुच्छे विंशतिशताङ्गुलमात्रं क्षेत्रमुपधातुं न शक्यते । तत्र कश्चिदाह—पुरीषेण पूर्यतामिति, तत्सूत्रकारो न सहते । यदाह—'अर्धान्तरत्वात् पुरीषस्य' इति 'यत्पच्यमानानां प्रतिहृसेत' इति च । किंच पुरीषेण चेत्सर्वस्य न्यूनस्य पूर्तिः; किमिति महता ग्रन्थेन ¹ इष्टकाप्रमाणार्धमधुना प्रयत्यते । तस्मान्न किंचि

¹ इष्टकाकरणानि विधास्यन्ते । तस्मादरन्निप्रादेशेन वृद्धेः पाक्षिकत्वमेव

कपर्दिभाष्यम्

एकविधः प्रथमोऽग्निर्द्विविधा द्वितीयस्त्रिविध-
स्तृतीयः । त एवमेवोद्यन्त्यैकशतविधात् ॥

एकः पुरुषो यस्मिन्निति एकविधः, एकपुरुषादेकोत्तरं
चिन्वीतेति प्रथमातिक्रमे कारणाभावादिति प्रथम एकपुरुषविधा
इष्टका अस्मिन्विधीयन्ते इति अग्निक्षेत्रम् । 'आतश्चोपसर्गे' इत्यङ् ।
एका चासौ विधा चैकविधा पुरुष इत्यर्थः । अधिकृतत्वात् पुरु-
षस्य । एवं सर्वत्र लोचनीयम् । उद्यन्ति गच्छन्ति आ एकशत
विधात् । अभिविधावाङ् ।

तदु ह वै सप्तविधमेव चिन्वीत । सप्तविधो
वाव प्राकृतोऽग्निः । तत ऊर्ध्वमेकोत्तरानिति वि-
ज्ञायते ।

निपातसमूहः पक्षव्यावृत्तौ । एकविधादयो न चेतव्या
इति । वावेत्यवधारणे । सप्तविध एव प्राकृतोऽग्निः—प्रकृतिरित्यर्थः ।
स्वार्थ एव तद्धित । सप्तविधादूर्ध्वं एकोत्तरानिति वाजसने
यिनां श्रुतिः । सप्तार्ध एव प्रथमः प्रकृतिश्च पुरुषमात्रेणेत्यारभ्य
सप्तार्धस्य विधानादुपधानविधौ दक्षिणे पक्षे उपधातीति
श्रूयते । तत ऊर्ध्वमेकोत्तरानिति एकपुरुषाधिकाः परामिति,
द्वितीये प्रयोगे अर्धनवमं, तृतीयेऽर्धदशममित्येवं द्रष्टव्यम् ।

करविन्दीया व्याख्या

एकविधः प्र + तिविज्ञायते

सप्तविधस्य प्रकृतित्वमाशङ्क्य तेनैव प्रकृतित्वं प्रतिपादयितुमाह—

विधीयते मीयत इति विधा अग्निविमानं, पुरुषमात्रेण वेणुना पुरुषक्षेत्राणि एकैकशोऽत्र मीयन्त इति विधाशब्दः पुरुषक्षेत्रवाची। एका विधा यस्याग्नेः स एकविधः। प्रथमातिक्रमे कारणाभावात् प्रथम एकविधस्स एव प्रकृतिः, इतरे विकृतयः, ते चाग्नय एवमेकपुरुषवृद्ध्या उद्यन्ति अधिका भवन्ति—वर्धन्त इत्यर्थः। आ एकशतविधात्। आङ्त्राभिविधौ। कथं विधाशब्दस्य विमानपर्यायत्वं, उच्यते—विदधाति करोतीत्यर्थः। करणीव्यापारेषु विमानेषु करोतिः तत्रतत्र दृश्यते। अतो विधाविमानयोः पर्यायत्वम्। तस्मादेकविधः प्रथमः। स एकविधः प्रकृतिश्च। द्विविधादयस्तद्विकारा इति। तदुहवै सप्तविधमेव चिन्वीति—तदुहवा इति निपातसमुदायः पक्षव्यावृत्तौ। नैतदस्त्येकविधः प्रथम इति। किं? तस्मिन् सप्तविधमेव प्रथमं चिन्वीतेति। कुतः? सप्तविधो वाव प्राकृतोऽग्निः। वाव इत्यवधारणे। ‘एष वाव सर्वतो राजा’ इत्यादौ दर्शनात्। प्रकृतिरेव प्राकृतः स्वार्थे तद्धितः, तस्मात्सप्तविध एव प्रकृतिभूतोऽग्निः। तस्मात्सप्तविध एव प्रथमं चेतव्यः, नैकविधः। तस्मिन्नेव पक्षपुच्छाद्यङ्गानामुपदेशादित्यभिप्रायः। सप्तविध इत्यर्थाष्टम एवोच्यते। यावानग्निस्मारन्निप्रादेशस्सप्तविधस्संपद्यत इति वक्ष्यमाणत्वात्। तत ऊर्ध्वं ततस्सप्तविधादूर्ध्वमेकोत्तरानेकेनाधिकानर्ग्रींश्चिन्वीतेति श्रुतिः। अग्निर्वलोक्तं वाजसनेयकमिति। तस्माद्वितीयाद्याहारेषु सप्तविधमेव चिन्वीतेत्येतदापि लभ्यते। एकोत्तरपक्षेऽष्टविधादौ द्वितीयेऽर्धनवमः तृतीयेऽर्धदशमः इत्येवमेकोत्तरविधत्वं एकशतविधात् द्रष्टव्यम्।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

एकविधः + विधात्

विधीयत इति विधा—पुरुषमात्रं क्षेत्रम् । प्रथमाहारे एकविधः ।
एवं द्विविधादि । एकशततम आहारे एकशतपुरुषः ।

तदुहवै + विज्ञायते

पक्षान्तरमाह—प्रकृतिरेव प्राकृतः प्रज्ञाद्यण् । सप्तवि-
धादूर्ध्वमेकोत्तरानेकशतविधात् । सर्वत्रारन्निप्रादेशानां न वृद्धिः,
विधानामेव वृद्धिवचनात् । 'एकविंशे पुरुषाभ्यासो नारन्निप्रादे-
शानाम्' इति लिङ्गाच्च । व्यक्तोक्तमेतद्वोधायनेन—'अर्धाष्टमाः
पुरुषाः प्रथमोऽग्निः अर्धनवमा द्वितीयोऽर्धदशमास्तृतीयः'
इत्यादि । यस्त्वेकविधादिक्रमेणाहरते तस्य सप्तविधादिष्वध्यर-
न्निप्रादेशानामभावः, एकोत्तरत्वविरोधात् सारन्निप्रादेशे सप्तविध
आहृते उत्तरेऽपि नारन्निप्रादेशाः ।

कपर्दिभाष्यम्

वाजसनेयिकमिति अग्निविकल्पविधानात् विकल्पं सप्तार्धमपि
द्वितीये विहारे चिन्वीतेत्येतदपि लभ्यते ।

एकविधप्रभृतीनां न पक्षपुच्छानि भवन्ति ।
सप्तविधवाक्यशेषत्वाच्छ्रुतिविप्रतिषेधाच्च ॥ ५ ॥

इतश्च पश्यामः सप्तार्धविध एव चेतव्य इति । यस्मादे-
कविधप्रभृतीनां षड्विधपर्यन्तानां न पक्षपुच्छानि भवन्ति ।
किमुक्तं भवति ? यतः पक्षपुच्छानि न भवन्ति तेषु न शेरत

इत्यर्थः । कुत इत्याह—सप्तेति । सप्तविधमग्निं प्रकृत्य विधीयन्त
 इत्यर्थः । रथन्तरं दक्षिणे पक्षे उपदधाति बृहदुत्तरपक्ष इत्येव-
 मादयो न वियुज्यन्ते । तस्मान्न चेतव्या एकविधादयः । सप्त-
 विध एव चेतव्यः । तेष्वेव पक्षपुच्छानि किमिति न क्रियेरन्नि-
 त्यत आह—श्रुतीति । विरोधो—विप्रतिषेधः । यद्येकविधस्य-
 पक्षपुच्छात्मनां विभागः क्रियते ; पक्षपुच्छात्मनां व्यायाममात्रता
 हीयते । अथैष दोषो न भवेदिति व्यायाममात्रता पक्षपुच्छा-
 त्मनां गृह्यते ; तदैकविधत्वं हीयेत । तस्माद्विरोधः । अतश्च विरो-
 धान्न कर्तव्या एकविधादयः षड्विधपर्यन्ताः । कथमष्टविधादयो
 मातव्या इत्यत आह —

अष्टविधप्रभृतीनां यदन्यत्सप्तभ्यस्तत्सप्तधा वि-
 भज्य प्रतिपुरुषमावेशयेत् ॥ ६ ॥

अष्टविधप्रभृतीनां एकशतविधपर्यन्तानां यदन्यत्सप्तभ्य-
 सप्तार्धेभ्यः तत्सप्तधा सप्तार्धधा यदन्यत्सप्तार्धेभ्यः प्रक्षेप्तव्य-
 मामीत् तत्सप्तार्धधा विभज्य--सप्तार्धेभ्य इति कुत एतच्छभ्यते ?
 सप्तविध इत्युक्तेऽर्धाष्टम एव गृह्यते । अरन्निप्रादेशानां तदन्तर्गत-
 त्वात् । वक्ष्यति सप्तविध इति । अष्टविध एकः प्रक्षेप्तव्यः नवविधे
 द्वौ । दशविधे त्रय ¹ इत्येवं द्रष्टव्यमेकशतविधात् पुरुषात् । पुरुषं
 सप्तार्धधा विभक्तं कृत्वा प्रतिपुरुषमेको भागः क्षेप्तव्यः ।
 सप्तस्वर्धपञ्चारन्निप्रादेशेषु पुरुषे त्रिंशत्पञ्चदशभागीयाः । अर्धं
 पुरुषे पञ्चदश । एवमेकस्मिन्पुरुषक्षेत्रे द्वे शते पञ्चविंशतिश्च पञ्च-

¹ इत्येव स्पष्टमेकशत,

दशभागीयाश्चरेते । अष्टविधे ताः प्रक्षेप्तव्याः । एकस्मिन्पुरुष-
क्षेत्रे त्रिंशत्पञ्चदशभागीयाः । तासु प्रक्षिप्तासु पञ्चपञ्चाशदधिकशत-
द्वयमापद्यते । षोडशानां वर्गं षट्पञ्चाशदधिकम् । तच्चतुरश्राच्चतु-
रश्रमित्यनेन न्यायेन एकस्मिन्पञ्चदशभागीयक्षेत्रेऽपनीते या रज्जुः
सा पुरुषस्थानीया । तस्याः पञ्चमो भागोऽरन्निस्थानीयः । तेन
मानेन कृते सर्वपुरुषक्षेत्रं लिप्तं भवति । एवं नवविधादिषु
द्रष्टव्यम् ।

आकृतिविकारस्याश्रुतत्वात् 'पुरुषमात्रेण वि-
मिमीते' वेणुना विमिमीते, इति विज्ञायते ॥ ७ ॥

यदि पुरुषक्षेत्रमेकत्र क्षिप्यते, विक्रियेताकृतिः । न विद्यते
श्रुतिर्यस्यास्सा अश्रुतिः । आकृतिविकारस्य श्रुतेरभावात्
इत्यर्थः । पुरुषमात्रेणेति द्रव्यमपेक्षते । वेणुनेति च मात्रामपेक्षते ।
तयोर्नष्टाश्वदग्धरथवत्संबन्धः । पुरुषमात्रेण वेणुना मिनोति ।

यावान्यजमान ऊर्ध्वबाहुस्तावदन्तराले वेणो-
श्छिद्रे करोति मध्ये तृतीयम् ॥ ८ ॥

यजमानग्रहणाद्ध्वयुप्रमाणो वेणुर्न गृह्यते । छिद्रयोरन्त-
रालं यजमानमात्रं यथा भवति तथा छिद्रे करोति । तयोर्मध्ये
वेणोश्छिद्रमेकं करोतीति शेषः ।

अपरेण यूपावटदेशमनुपृष्ठ्यं वेणुं निधाय
छिद्रेषु शङ्कून्निहत्य उन्मुच्यापराभ्यां दक्षिणाप्रा-
क्परिलिखेदान्तात् ॥ ९ ॥

सञ्चरस्य पश्चादनुपृष्ठ्यं पृष्ठ्या यथा तथा वेणुं निधाय
त्रिषु छिद्रेषु शङ्कुं निहस्य अपराभ्यां शङ्कुभ्यामुन्मुच्य दक्षिणाप्राक्
सव्यं परिलिखेदान्तात् अग्निक्षेत्रात् ।

उन्मुच्य पूर्वस्मादपरस्मिन्प्रतिमुच्य
दक्षिणा प्रत्यक्परिलिखेदान्तात् ॥

पूर्वस्माच्छङ्कोः प्रतिमुच्यापरस्मिन् प्रतिमुच्य दक्षिणाप्रस-
क्परिलिखेदान्तात् ।

अष्टमः खण्डः

करविन्दीया व्याख्या

सप्तविधोऽग्निः प्रकृतिः, अन्येऽग्नयो विकृतय इत्युक्तम्,
तत्रैकविधादीनां षण्णां विशेषमाह—

एकविधादीनां + भवन्ति

न भवेयुः । कुतः ? सप्तविधवाक्यशेषत्वाच्छ्रुतिविप्रति-
षेधाच्च । पक्षीभवतीत्यादिपुच्छविधायकवाक्यस्य सप्तविध-
प्रकरणपाठात्तच्छेषत्वावगतेः । किंचैकविधे पक्षादिविभाग-
करणे व्यायाममात्रताहानिः व्यायाममात्रपक्षादिकरणैकविधता-
हानिरिति व्यायाममात्रपक्षपुच्छैकविधत्वविधायकयोः श्रुत्यो-
र्विरोधान्नैकविधादीनां पक्षादयो भवेयुः । तेषां करणोप-
धानादीनि एकविधप्रभृतीनामित्यत्र वक्ष्यति । ननु सप्त-
पुच्छेषु विधाभ्यासेऽपचये च विसप्तमकर्णीं पुरुषस्थानीयां
कृत्वा विहरेदित्यष्टविधाद्युपचयमते एकविधादौ अपचयेऽपि

सप्तधा विभागं दर्शयति । तत्पक्षपुच्छविभागार्थं । इतरथा
 अपचयविषयेऽपचयस्य दृष्टार्थत्वप्रसङ्गात् । तेनैकविधानामपि
 भवतीति गम्यते । तत्कथं तेषां तानि न भवन्तीति । उच्यते—
 एकविधः प्रथमोऽग्निः, तदुहर्वे सप्तविधमेव चिन्वीतेत्येवमाद्योर्वे
 रुद्धार्थाभिधायिन्योश्श्रुत्योस्समुच्चयाभावाद्विकल्प एवावकल्पते ।
 तस्मादेकविधो वा प्रथमः सप्तविधो वा प्रथमः । तत्र यदै
 कविधः प्रथमः प्रकृतिश्च ; तदा द्वितीयाद्याहारेषु एकोत्तरा
 एव द्विविधादयः प्रयोक्तव्याः । प्रकृतिभूतैकविधे पक्षपुच्छा
 नामनाम्नानादेकविधादीनां षण्णां पक्षपुच्छानि न भवन्ति ।
 सप्तविधे तु विद्यन्ते एव । एवमष्टविधादीनां तद्विकारत्वा-
 त्तेषु च विद्यन्ते एव । यदा सप्तविधः प्रकृतिः, इतरे तद्विकाराः
 तदैकविधादयोऽप्यष्टविधवत् सप्तपक्षपुच्छा एव भवेयुः, एवं
 विधापचयोक्तः सप्तविधविभागोऽर्थवान् भविष्यति, तत्राति-
 रात्रवद्विकृतेरपि कदाचित् प्रथमतोऽनुष्ठानं एकविधस्य लभ्यत
 एव । अस्मिन्नपि पक्षे एकोत्तरनियमोऽस्त्येव । यदैकविधः प्रकृतिः
 प्रथममाहारः, तदाऽसावपक्षपुच्छः । द्वितीयादिष्वाहारेषु द्विविधाद-
 यो यावत्सप्तविधमपक्षपुच्छा एव । सप्तविधादयस्सप्तपक्षपुच्छा एव ।
 यदैकविधो विकृतिः प्रथमाहारः, तदाऽसौ सप्तपक्षपुच्छः । द्विती-
 यादिष्वाहारेषु द्विविधादयस्सर्वे सप्तपक्षपुच्छा एव । यदा सप्तविधः
 प्रकृतिर्वा विकृतिर्वा प्रथमः, तदा तत् ऊर्ध्वमष्टविधादयस्सप्तविधा
 एव । तस्मादेकविधादीनां षण्णामपक्षपुच्छत्वं सप्तपक्षपुच्छत्व-
 मुभयमप्यस्येवेति सर्वमुपपन्नम् । अष्टविधादिष्वेकोत्तरेषु कथ-
 मतिस्तिक्तस्य विभाग इत्यत आह—

अष्टावि + येत्

अस्यार्थः—अष्टाविधादिष्वर्धाष्टमेभ्यो यदन्यदाधिकमागन्तु तत्सप्तधा सप्तार्धधा विभज्य प्रतिपुरुषं—पुरुषे पुरुषे भागमेकैकमावेशयेत् । अर्धमर्धे यावानग्निस्सारत्रिप्रादेशस्सप्तविध इति लिङ्गात्, कुतः ? आकृतिविकारस्याश्रुतत्वात्—श्रुतेरभावात् प्रमाणाभावादित्यर्थः । तत्रैकस्मिन् पुरुषक्षेत्रे पञ्चविंशतिर्द्वे शते च पञ्चदश भागीयाश्शेरते, आसां त्रिंशत्त्रिंशत्पञ्चदशभागीयाः पुरुषेपुरुषे प्रक्षेप्तव्याः । अर्धे पञ्चदश, अयमर्थः—प्रक्षेप्तव्यं पञ्चदशधा विभज्य तस्य द्विभागं हितं, पुरुषं यं करोति आकृतेरविकारत्वाय सा तस्य पुरुषस्य करणी ग्राह्या । तावान्वेणुर्भवतीत्यर्थः ।

इदानीं विमानमुच्यते—

पुरु + यते

श्रुतिद्वयमिदम् । अत्रेका श्रुतिर्द्रव्यापेक्षणी, अन्या परिमाणापेक्षणी । तयोः नष्टाश्वदग्धरथवत्संप्रयोगः । पुरुषमात्रेण वेणुनेत्यर्थः । यावान्—यत्परिमाणो यजमान ऊर्ध्वभूतबाहुः तत्परिमाणं यथा छिद्रयोरन्तरालं भवति तथा वेणुछिद्रे कुर्यात् । पञ्चारत्नः पुरुष इति वक्ष्यति । स चैतद्धेतुकः । यूपावटस्य पश्चात् सञ्चरमवशिष्यानुपृष्ठ्यं पृष्ठ्यायां वेणुं निधाय छिद्रेषु शङ्कुं निहत्वापराभ्यां शङ्कुभ्यां वेणुमुन्मुच्यापरस्मिन् छिद्रे कीलं प्रतिक्षिप्य पूर्वस्मिन् शङ्कौ प्रतिमुच्य तेनैवापरशङ्कुमूलादारम्य दक्षिणाप्रागान्तात् परिलिखेत् । अन्तस्तस्याः स्तस्या दिशोऽन्तः वेणुनाऽऽरब्धा रेखा यावद्विगन्तराभिमुखी भवति तावत्परिलिखेदित्यर्थः । उन्मुच्य पूर्वस्माच्छङ्कोरपरस्मिन् शङ्कौ प्रतिमुच्य दक्षिणा प्रत्यक्पूर्ववत् परिलिखेत् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या.

एकविध + च

श्रुतिविप्रतिषेधो व्याममात्रौ पक्षौ च पुच्छं च भवतीति ।
चतुरश्रविषयं चैतत् । इयेनचिदादयस्तु सपक्षपुच्छा एव भवन्ति,
तदाकृतेरेव विधेयत्वात् ।

अष्टविध + येत्

यदधिकं सप्तभ्यः पुरुषक्षेत्राङ्गुलयश्च चतुर्दशसहस्राणि
चत्वारि शतानि १४४०० । तास्सप्तभ्योऽधिकैः पुरुषैर्हत्वा
सप्तभिर्विभज्य लब्धं पुरुषक्षेत्राङ्गुलिषु संयोजयेत् । तास्तत्र पुरुष-
क्षेत्राङ्गुलयो ज्ञेयाः । यथा अष्टविधे पुरुषक्षेत्राङ्गुलयः चतुर्दश-
सहस्राणि चत्वारि शतानि च सप्तभ्योऽधिकेनैकेन पुरुषेण हत्वा
सप्तभिर्विभज्य लब्धं द्वे सहस्रे सप्तपञ्चाशच्चाङ्गुलयः पञ्चतिल-
युक्ताः । एताः पुरुषाङ्गुलिषु संयोजयेत् । तास्तत्र पुरुषक्षेत्राङ्गु-
लयः षोडशसहस्राणि चत्वारि शतानि सप्तपञ्चाशच्चाङ्गुलयः
पञ्चतिलाधिकाः १६४५७—ति ५. अस्य मूलं अष्टाविंशतिशतम-
ङ्गुलयः, दशतिलाधिकाः १२८—ति १०. । एतत्पुरुषस्थानीयस्य
वेणोः प्रमाणमिति हेतोः वक्ष्यते । ‘विधासप्तमकरणीं पुरुषस्था-
नीयां कृत्वा विहरेदिति’ । एवं नवविधे पुरुषाङ्गुलीः १४४००
द्वाभ्यां हत्वा सप्तभिर्विभज्य लब्धं चत्वारि सहस्राणि शतं
चतुर्दशाङ्गुलयः दशतिलाधिकाः । तद्युक्ताः पुरुषाङ्गुलयः अष्टा-
दश सहस्राणि पञ्च शतानि चतुर्दश दशतिलाधिकाः १८५१४
ति १० तस्य मूलं षट्त्रिंशच्छतमङ्गुलयो द्वौ तिलौ १३६—ति २.
एवं नवविधे पुरुषप्रमाणम् । एवमेव दशविधादिषु द्रष्टव्यम् ।

अन्यः प्रकारः—यावन्तोऽग्नेः पुरुषाः तत्संख्यया पुरुषाङ्गुलीर्हत्वा सप्तभिर्विभज्य लब्धं पुरुषाङ्गुलयः पूर्वोक्ता एव षोडशसहस्राणि चत्वारि शतानि सप्तपञ्चाशच्च पञ्चतिलाधिकाः १६४५७—ति ५. । एवं नवविधादिषु । एकस्मिन्श्चाङ्गुलिक्षेत्रे तिलाष्वद्व्यञ्चाशत् शतं सहस्रं च ११५६ । एवमरन्निषादेशरहितानां सपक्षपुच्छाग्नीनां पुरुषावेशः, पुरुषवेणुश्च । अत्र चतुरश्राग्नेः प्रस्तावादेकविधाग्नीनां चतुरश्राणां अपक्षपुच्छत्वादष्टविधप्रभृतीनामित्युक्तम् । यदा तु श्येनचिदादिविधेस्साधारणत्वात् 'वयसां वा एष प्रतिमया चीयते' इत्याकृतिविधानाच्च श्येनाद्याकारत्वेन सपक्षपुच्छमकविधादीनाम् । तदा यन्न्यूनं सप्तभ्यस्तन्मस्य विभज्य प्रतिपुरुषं जह्यादिति द्रष्टव्यम् । ¹ तत्र व्यक्त एव विभागप्रकारः । तथा सति एकविधश्येनचिति द्वे सहस्रे सप्तपञ्चाशच्च पञ्चतिलयुक्ताः पुरुषाङ्गुलयः २०५७—ति ५. । तन्मूलं पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलयो द्वादश तिलाश्च । पुरुषद्विविधे तु पुरुषाङ्गुलयश्चत्वारि सहस्राणि शतं ² चतुर्दश च त्रिंशत्तिलसंयुक्ताः । पुरुषवेणुस्तु चतुस्तिलाधिकाश्चतुष्षष्टिरङ्गुलयः । एवं त्रिविधादिषु द्रष्टव्यम् । यो यत्राग्नौ पुरुषस्थानीयः तत्र तस्य विंशतितमो भागो विहरणे इष्टकानां चाङ्गुलिः कल्प्या । तिलाश्च तस्याश्चतुस्त्रिंशः । तत्र श्लोकाः—

व्योमाकाशाब्धिवेदैकादभीष्टैः पुरुषैर्हतात् ।

हरेत सप्तभिर्भागं तन्मूलं पुरुषो भवेत् ॥ १ ॥

चतुरश्रश्येनचितोः प्रादेशारन्निहीनयोः ।

तत्रतत्राङ्गुलिः कल्प्या तत्र विंशशतांशतः ॥ २ ॥

¹ तत्राप्युक्तम् ।

² चतुर्दशाङ्गुलयो दशतिल ।

सारत्रिप्रादेशे तु बोधायनेनोक्तो विभागः—

‘यदन्यत्प्रकृतेस्तत्पञ्चदशभागान् कृत्वा विधायां विधायां
द्वौ भागौ समस्येत्, ताभिरर्धाष्टमाभिरग्निं चिनुयात्’ ॥

इत्यादि । तत्र प्रकारः—अर्धाष्टमेभ्योऽधिकैः पुरुषैः पुरुषाङ्गुलीश्चतुर्दशसहस्राणि चत्वारि च शतानि हत्वा पञ्चदशभिर्विभज्य लब्धं द्विगुणीकृत्य पुरुषाङ्गुलीषु संयोजयेत् । तास्तत्र पुरुषाङ्गुलयः । यथा अर्धनवमे पुरुषेषु पुरुषाङ्गुलीरेकेन हत्वा पञ्चदशभिर्विभज्य लब्धं नव शतानि षष्टिश्चाङ्गुलयः, ता द्विगुणाः पुरुषाङ्गुलीषु संयोज्य दृष्टाः पुरुषाङ्गुलयः षोडशसहस्राणि त्रीणि शतानि विंशतिश्च १६३२०. तन्मूलं तत्र पुरुषप्रमाणं पादो-
नाष्टविंशतिशतमङ्गुलयः । एवमर्धदशपुरुषे अष्टादश सहस्राणि द्वे शते चत्वारिंशच्च पुरुषक्षेत्राङ्गुलयः । पुरुषत्रेणुश्च पञ्चत्रिंश-
च्छताङ्गुलयः तिलद्वयाधिका इत्यादि द्रष्टव्यम् । ये त्वपक्षपुच्छाः
प्रउगचिदादयः तेष्वरत्रिप्रादेशैर्युक्तेषु विद्युक्तेषु चैवमेव पुरुष-
मानीय तस्य विंशतिशततमभागमङ्गुलिं प्रकल्प्य विहरणमिष्ट-
काश्च । यथा प्रउगचिति—१४४००. एकविधे एकं सहस्रं
चतुश्चत्वारिंशच्छताङ्गुलयः पदतिलोनाः पुरुषः, तस्य विंशति-
शततमो भागः तत्राङ्गुलिरित्यादि । तत्र श्लोकौ—

खाकाशश्रुतिवेदैकात् पुरुषैर्द्विगुणैर्हतात् ।
हरेत तिथिभिर्भागं तन्मूलं पुरुषो भवेत् ॥ १ ॥

चतुरश्रयेनचितोः प्रादेशारत्रियुक्तयोः ।
प्रउगादिषु चैवं स्यात्पुरुषाङ्गुलकूपये ॥ २ ॥

ये त्वरन्निप्रादेशवृद्धिं नित्यामाहुः तेषामेतत्सूत्रे बोधायनेनोक्तेऽर्थे
क्लेशेन योजयितव्यं स्यात्—सप्तभ्यस्सार्धसप्तभ्य इति, एवं सप्त-
विधा अर्धाष्टमविधेति, एवमुत्तरत्र विधासप्तमकरणीमिति ।
अत्राधिकानां पुरुषाणां प्रतिपुरुषमावेशनमुक्तम् । तत्र हेतुमाह—

आकृति + त्वात्

प्रकृत्या अन्याकृतेर्विकारस्य श्रुत्यभावात् । यदि त्वधिकाः
पुरुषाः कचिदेवैकस्मिन् प्रदेशे आत्मानि पक्षे वा निधीयेरन् ।
प्रकृतिर्ह्यग्रचाकृतिर्विक्रियते ।

पुरुष + यते

पुरुषमात्रेण—यावान् पुरुष ऊर्ध्वबाहुस्तावता वेणुनाऽग्निं
विमिमीत इति श्रुतिद्वयस्यार्थः ।

यावान् + तीयम्

बाह्याच्छिद्राभ्यां बहिस्सौकर्यार्थमुपाह्रियते छिद्रयोश्च बाह्यार्थे ।

अपरेण + दान्तात्

अपरेण यूपावटदेशं सञ्चरमवशिष्यैव वेणुनिधानम् । ¹ आ-
न्तादर्वाक्चक्षुर्निमिताच्चतुरश्रपूर्वान्तादुन्मुच्य पूर्वस्मादपरस्मिन्
प्रतिमुच्य दक्षिणा प्रत्यक्परिलिखेदान्तात् ।

अष्टमः खण्डः.

कपर्दिभाष्यम्

उन्मुच्य वेणुं मध्यमे शङ्कावन्त्यं वेणोश्छिद्रं
प्रतिमुच्योपर्युपरिलेखासमरं दक्षिणा वेणुं निधा-

¹ अन्तात्पूर्वाच्छक्षुर्निमितात् ।

यान्त्ये छिद्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन्मध्यमं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य लेखान्तयोरितरे प्रतिष्ठाप्य छिद्रयोश्शङ्कुं निहन्ति ॥

दक्षिणे शङ्कौ अन्यतरं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्योपर्युपरिलेखा-
सम्भेदं दक्षिणाग्रं वेणुं निधाय अन्त्ये छिद्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन्
शङ्कौ मध्यमं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य लेखान्तरयोरन्तरे छिद्रे
प्रतिष्ठाप्य छिद्रयोर्लेखान्तयोरेव शङ्कुं निहन्ति ।

स पुरुषश्चतुरश्रः ॥

स चतुरश्रः पुरुषः ॥

एवं प्रदक्षिणं चतुर आत्मनि पुरुषानवमिमीते ।

एवं चत्वारि पुरुषक्षेत्राणि आत्मानि यथा भवन्ति तथा
प्रदक्षिणं मितुयात् ।

पुरुषं दक्षिणे पक्षे । पुरुषं पुच्छे पुरुषमुत्तरे ॥

दक्षिणे पक्षे—दक्षिणे पार्श्वे । मध्यमेषु त्रिषु वेणुं प्रतिमुच्य अप-
राभ्यामित्यादि पूर्ववच्चतुरश्रः पुरुषः । एवमुत्तरपक्षे उत्तरपार्श्वे,
मध्यमेष्वेव त्रिषु प्रतिमुच्य उत्तरम् । पुच्छे तु पाश्चात्यमध्यम-
शङ्कौ मध्यमं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य तिर्यग्वेणुं निधाय छिद्र-
योश्शङ्कुं निहत्योन्मुच्योत्तराभ्यां प्रसव्यं परिलिखेत् । दक्षिण-
स्मादुन्मुच्योत्तरस्मिन् पुरुषमात्रे शङ्कौ प्रतिमुच्यान्त्यच्छिद्रशङ्कु-
प्रभृति प्रदक्षिणं परिलिखेत् । उन्मुच्य वेणुं मध्यमे प्रतिमुच्य उप-

र्युपरि लेखासम्भेदं पश्चाद्वेणुं निधाय अन्त्य इत्यादि समानं तत्पुच्छम् ।

अरत्निना दक्षिणतो दक्षिणमित्युक्तम् ।

एवं विमितस्य दक्षिणपक्षस्य दक्षिणतः उत्तरस्योत्तरतः अरत्निना वर्धयेत्, पक्षयोस्तिर्यङ्मानी सारत्निपुरुषमात्रा पार्श्वमानी च पुरुषमात्रं, एवं पुच्छस्य पश्चादपि प्रादेशेन वितस्त्या वा वर्धयेत्, तत्तत्सुपार्श्वमानी स प्रादेशः पुरुषः, पुरुषमात्रे तिर्यङ्मानी ॥

पृष्ठघातो वा पुरुषमात्रस्याक्षण्या वेणुं निधाय पूर्वस्मिन्नितरम् । ताभ्यां दक्षिणं असं निर्हरेत् ॥

सञ्चरमवशिष्य शङ्कुं निहत्य तस्मात् पश्चात् पुरुषमात्रे शङ्कुं निहत्य तस्मिन् पुरुषचतुरश्रस्याक्षण्यासमं वेणुं निधाय प्रतिमुच्य वा पूर्वस्मिन् शङ्कौ इतरं पुरुषमात्रं वेणुं निधाय प्रतिमुच्य ताभ्यां दक्षिणमंसं निर्हरेत् ।

विपर्यस्य श्रोणी ॥

अपरस्मिन् शङ्कौ पुरुषमात्रं प्रतिमुच्य दक्षिणां श्रोणिं उदगपसार्योत्तरामेव श्रोणिं विहरेत् ।

पूर्ववदुत्तरमंसम् ।

गतमेतत् ।

करविन्दीया व्याख्या

अपरस्मादुःमुच्य वेणुं मध्यमे शङ्कावन्यं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य उपर्युपरिलेखासमं दक्षिणा वेणुं निधाय । लेखासमरः—लेखा-

यास्संपातः । तस्योपरिष्ठात् सन्निकृष्टं निधायान्त्यछिद्रे शङ्कान्निहत्य तस्मिन् मध्यमं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य लेखान्तयोरितरे छिद्रे प्रतिष्ठाप्य छिद्रयोश्शङ्कुं निहन्ति, स चतुरश्रः पुरुषसंज्ञो भवति, एवं प्रदक्षिणं चतुरः पुरुषानात्मनि कुर्यात् । पश्चिमे शङ्कावेवं वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य पश्चादनुपृष्ठयं वेणुं निधाय पश्चिमयोरपि छिद्रयोरपि शङ्कुं निखाय पूर्ववद्वितीयं पुरुषं कुर्यादेवमुत्तरतोऽपि उत्तराप्रसगुत्तरापाक्चालिख्य पुरुषद्वयं विमिमीते । अपरेण युपावटदेशं सञ्चरमवशिष्य पृष्ठचायां शङ्कुं निहत्य तस्मिन् वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य पृष्ठचायां वेणुं निपात्य छिद्रयोर्द्वौ शङ्कुः । पश्चिमे शङ्कौ वेणोः छिद्रं प्रतिमुच्य पृष्ठचायामेव पश्चान्निपात्य द्वौ शङ्कुः । एवं पञ्च शङ्कवः । मध्यमपूर्वयोश्शङ्कोः प्रतिमुच्य उल्लिख्य पूर्ववत्पुरुषद्वयं कुर्यात् । [दक्षिणत उपान्त्ययोः छिद्रं प्रतिमुच्य उल्लिख्य दक्षिणपक्षे पुरुषं उत्तरत उपान्त्ययोः प्रतिमुच्य उत्तरपक्षे पुरुषं] पुच्छे तु पश्चिमे शङ्कौ वेणोर्मध्यमछिद्रं प्रतिमुच्य दक्षिणोत्तरं वेणुं निधाय छिद्रयोश्शङ्कुं निहत्य तयोश्छिद्रं प्रतिमुच्य पश्चिमोत्तरं पश्चिमदक्षिणं चालिख्य पुरुषं कुर्यात् । एवं कृत्वा आरत्निना दक्षिणतो दक्षिणं पक्षं प्रवर्धयति । उत्तरमपि पक्षमुत्तरतोऽरत्निनैव प्रादेशेन वितस्त्या वा पश्चात् पुच्छं प्रवर्धयति ॥

पृष्ठचा + मसं

वा शब्दो विकल्पार्थः । एवमिह वेणुमानम् । द्वौ तावद्वेणू भवतः । तयोरेकः पुरुषमात्रः । अन्यः पुरुषमात्रस्याक्षण्या रज्जुसमः । ताभ्यां विमानमपरेण युपावटदेशं सञ्चरमवशिष्यते । पृष्ठचायां शङ्कुः । ततः पश्चात् तावन्मात्रे शङ्कुः । मध्यमशङ्कावक्षण्यामात्रं वेणुं प्रतिमुच्य पूर्वस्मिन् पुरुषमात्रं प्रति-

मुच्य ताभ्यां दक्षिणमंसं निर्हरेत् । पुरुषमात्रं पूर्वस्मादुन्मुच्या-
परस्मिन् प्रतिमुच्य ताभ्यामेवं श्रोण्यौ ग्राह्यौ । पुरुषमात्रं पश्चि-
मादुन्मुच्य पूर्वस्मिन् प्रतिमुच्योत्तरमंसं दाक्षिणोत्तरपश्चिममध्यम-
शङ्कूनां पार्श्वद्वयेष्वर्द्धपुरुषमात्रेषु शङ्कुं निहस्य पक्षपुच्छपुरुषान-
प्येवमेव कुर्यात् ॥

उन्मुच्य + निहन्ति

समरः—सङ्गमः पूर्वापरे छिद्रे लेखयोर्यत्र निपततस्तावेव
लेखान्तौ ।

स + वमिमीते

पृष्ठयायां पूर्वयोश्चतुरश्रयोः पाश्चात्यशङ्कुः अपरयोः
पौरस्त्यः ।

पुरुषं + पक्षे

दाक्षिणात्यानां पञ्चानां शङ्कूनां मध्यमेषु त्रिषु वेणुंप्रतिमुच्य
अपराभ्यामित्यादि ।

पुरुषं पच्छे

पाश्चात्यानां त्रयाणां दक्षिणयोरन्ये छिद्रे प्रतिमुच्य
मध्यमे छिद्रे शङ्कुं निहन्यात् । एवमुत्तरयोरेवं स्थितानां पञ्चानां
मध्ये मध्यमेषु त्रिषु वेणुं प्रतिमुच्योत्तराभ्यामित्यादि द्रष्टव्यम् ।

पुरुषमुत्तरे

दक्षिणपक्षवत् ।

अरत्तिना + त्युक्तम्

वेणोः पञ्चमे लक्षणं कृत्वा तेन पक्षौ प्रवर्धयेत्, एवं दशमे
लक्षणं कृत्वा । पुच्छं प्रकारान्तरमाह—

पृष्ठयान्तो + मंसं

द्वावत्र वेणू उभयतश्छिद्रौ, पुरुषमात्रस्सविशेषश्चापृष्ठयायां

पुरुषान्तरालान् त्रीन् शङ्कुनिहत्य मध्यमे सविशेषं प्रतिमुच्य
पूर्वस्मिन्नितरं तयोरन्त्ये च्छिद्रे यत्र संपततस्स दक्षिणांसः ।

विपर्यस्य पुरुषमात्रं पाश्चात्ये प्रतिमुच्य श्रोणी पूर्वव-
दुत्तरांसः । एवं पक्षपुच्छेष्वपि । सविशेषो वेणुस्सप्ततिशतमङ्गु-
लयो दशतिलानाः ।

कपर्दिभाष्यम्

रज्ज्वा वा विमायोत्तरवेदिन्यायेन वेणुना विमि-
मीते ।

रज्ज्वा वाऽन्यतरया विमायोत्तरवेदिवद्वेणुना पश्चाद्विमि-
मीते अदृष्टार्थम् ।

सपक्षपुच्छेषु विधाभ्यासेऽपचये च विधासप्त-
मकरणीं पुरुषस्थानीयां कृत्वा विहरेत् ॥

विधाभ्यासेऽष्टविधप्रभृतयः । विधापचये एकविधादयः ।
तेष्वेकविधादिषु विधासप्तमकरणी येन वेणुना विमिमीते तदर्धा
ष्टमं भवति । स पुरुषस्थानीयः । एवं चतुरश्रं कृत्वा पूर्ववद्विभज्य
विहरेत् । सपक्षपुच्छेष्विति वचनमेकविधानार्थम् । एतेष्वेकविधा
दिषु श्येनादिषु क्रियमाणेषु यद्येकविधा तत्पञ्चदशधा विभज्य
द्वौ भागौ समस्य चतुरश्रं कृत्वा तस्य मानेन वेणुना गृहीयात् ।
स पुरुषस्थानीयः । एवं सर्वत्र । यावद्विधं तत्क्षेत्रं सप्तचतुरश्रं
कृत्वा तस्य प्रमाणं गृहीयात् ; यथा चत्वारि सहस्राण्यशीति-
तिलाः (४०८०) पुरुषः । तेषां वर्गः—एका कोटिः षट्षष्टिनियुतानि
चत्वार्ययुतानि षट्सहस्राणि चत्वारि शतानि (१६६४६४००)

यद्यष्टविधः अष्टभिर्गुणयित्वा पूर्वार्धं संयोज्य पञ्चदशलब्धं
द्विगुणीकृत्य मूलं गृह्णीयात् । स तस्य पुरुषो भवति । अपचये
त्वर्थसंयोगो नास्ति । अरन्निप्रादेशाभावात् । अन्यत्सर्वमुपचयेन
तुल्यम् । अर्धतिलेन वा ऊनाधिके वा दोषो न भवति विशेषा
दर्शनात् । तत्र श्लोकः—

आकाशवस्वम्बरवेद (४०८०) वर्गं

मिष्टप्रवृद्धं तिथिभिर्विभक्तम् ।

लब्धस्य वृद्धस्य यमेन मूलं

वृद्धौ क्षये तत्पुरुषस्य मानम् ॥

सदा भवेत्सापचयेच वृद्धौ ॥

इति ।

नन्वेकविधादयः श्येनादयो वक्रपक्षपुच्छाः कर्तव्या इति
प्रतिपादितम् । तस्मात्किं महता प्रयत्नेन हेतूनां दर्शनेन ?
सत्यमेतत् ! कर्तव्या एकविधादय इति कृत्वा कचित्तेषु यद्येक-
विधादयः कर्तव्याः तदा क्रत्वर्थकतयोपादीयन्ते । तदा श्येना-
दय आकृतिविकाराः पुरुषात्मकाः सन्तः तद्विकृत्याधिशयेरन् ।
यथा पुरुषमात्रतां विकृत्य पक्षपुच्छानां सप्तार्धविधे श्येनादयः
प्रवर्तन्ते एवं पुरुषं विकृत्य एकविधादिषु निविशेरन् । तत्र यदा
सपक्षपुच्छत्वमेकविधादीनां तदायं विधिरिति अष्टविधप्रभृती-
नामपि मार्गान्तरेण विधानाददोषः । सपक्षपुच्छेष्विति विधा-
नात् । प्रउगादिष्वेकविधादयो न सन्ति । अष्टविधादयश्चेति
केचित् । वक्ष्यति च ' यावानाग्निस्सारन्निप्रादेश ' इति । अपरे
पुनरेकविधादिषु न सन्ति नापचयेष्विति वर्णयन्ति । सारन्नि-
प्रादेश इति वचनात् ॥

करविन्दीया व्याख्या

(रज्ज्वा + मिमीते)

अथवा एकरज्जादीनामन्यतमया रज्ज्वाऽग्निं विमाय पश्चाददृष्टार्थं वेणुना विमिमीते । उत्तरवेदिभ्यायेन यथोत्तरवेदिर्युगेनयजमानस्य वा पदैर्विमाय शम्यया परिमिमीते अदृष्टार्थं ; एवमत्रापि रज्जा विमाय वेणुना मानमदृष्टार्थं स्यात्, तथोत्तरवेदिविकारत्वादग्नेः रज्जा विमाय वेणुना शम्यया चादृष्टार्थं विमानं भवेदिति ॥

सपक्ष—रेत्

सपक्षपुच्छेषु प्रउगादिव्यतिरिक्तेष्वग्निष्वभ्यासेऽष्टविधा-
दावपचये चैकविधादौ विधाविधानं करणीनामुच्यते विधा-
सप्तमकरणीं पुरुषस्थानीयां कृत्वा विहरेत् । यावसोऽग्नेर्विधा-
स्सन्ति तासां सप्तमं या करोति सा विधा सप्तमकरणी तां
पुरुषस्थानीयां कृत्वा तयाऽऽत्मपक्षपुच्छानि विहरेदिति ।
अयमर्थः—यद्येकविधोऽग्निः ; तमेकविधं पञ्चदशधा विभज्य द्वौ
भागौ समस्य समचतुरश्रं कृत्वा तस्य प्रमाणं पुरुषस्थाने
कृत्वा अनेनात्मपक्षपुच्छानि विहरेदिति । एवमेव द्विविधा-
दिषु कुर्यात् । चत्वारि ^१सहस्राण्यशीतिश्च तिलाः पुरुषः ।
तेषां वर्ग एका कोटिः षट्प्रयुतानि षण्णयुतानि चत्वार्य-
युतानि षट्सहस्राणि चत्वारि शतानि (१६६४६४००) यद्यष्ट-
विधं पुरुषवर्गमष्टभिर्गुणित्वा पूर्वराश्यर्थेन च संयोज्य तत्पञ्च-
दशभिर्विभज्य लब्धं द्विगुणीकृत्य मूले गृहीते स तस्य पुरुषो
भवीति । अपचये त्वरन्निर्वादेशानामभावात् नार्थसंयोगः ॥
इतरदुपचयवत् । नन्वेकविधप्रभृतीनां न पक्षपुच्छानि भवन्ती-

त्युक्तं । सत्यमुक्तम् । ¹तद्व्यायाममात्ररूपत्वेन एकविधादौ न घटत इत्येवमर्थमिदमिति तत्रैव व्याख्यातम् । एकविधप्रकृतित्व-
प्रतिपादनाय च । तस्मान्नात्यन्तनिषेधः, एकविधप्रभृतीनामपि
पक्षपुच्छानि भवन्त्येव ॥

अत्र श्लोकमुदाहरन्ति—

आकाशवस्वम्बरवेदवर्ग

मिष्टप्रवृद्धं तिथिभिर्विभक्तम् ।

तस्य प्रवृद्धस्य यमेन मूलं

सम्भावयेत्सापचये च वृद्धौ ॥

इति—

सुन्दरराजीया व्याख्या

रज्ज्वा + मिमीते

अस्मिन् पक्षे शम्यामानवददृष्टार्थं वेणुमानम् । अथाष्ट-
विधादीनामेकविधादीनां च विहरणमाह ॥

सपक्ष+रेत्

सपक्षपुच्छा अग्नयः चतुरश्रद्वयेनकङ्कचिदलजचितश्च ।
तत्राष्टविधादिषु विधानामभ्यासः । एकविधादिष्वपचयः ।
विधानां (एकीभूतानां) समस्तानां सप्तमस्य करणी विधासप्तम-
करणी । चीयमानस्याग्नेर्योऽंशः तस्य करणी पुरुषस्थानीया ।
सा चाष्टविधप्रभृतीनामित्यत्रैव ²प्रदर्शिता । अत्रापि सारोत्रि-
प्रादेशपक्षे विधार्थाष्टमकरणीमिति द्रष्टव्यम् । अपचयवचनं
द्वयेनचिदार्थम् । चतुरश्राणामेकविधादीनामपक्षपुच्छत्वात् ।
पूर्वत्र पुरुषावेशनमुक्तं, इदानीं तस्य विहरणमुच्यते इत्यतो न
पुनरुक्तिः । यद्वा पूर्वसूत्रमष्टविधादिविषयं चतुरश्रविषयं च ।

¹ तद्व्यायाम मात्रपुरुषत्वेन.

² प्रपञ्चिता.

इदमेकविधादीनां श्येनादीनां च साधारणमित्यस्ति विशेषः । इदं चानेन ज्ञायते—श्येनचिदादयो गुणविकारास्सप्तविधादि-
देकविधादिष्वपि भवन्ति । अत एव साधारणत्वाच्छाखान्तरीये
सारन्निप्रादेशपक्षेऽपि भवन्ति । शाखान्तरीयत्वं च तस्य पूर्व-
मेवोक्तम् । अत एव तस्य पक्षस्य यत्नसाध्यत्वात् तत्रैवोपधान-
प्रकारो वक्ष्यते—‘यावानग्निस्सारन्निप्रादेशः’ इत्यादि ।

कपर्दिभाष्यम्

करणानीष्टकानां पुरुषस्य पञ्चमेन कारयेत् ।

इष्टकानां करणानि वक्ष्याम इति शेषः । पुरुषस्य पञ्चमेन
अरन्निना कारयेत् ।

तासामेवैकतोऽध्यर्धास्तद्वितीयम् ।

पुरुषस्य पञ्चमो भाग एकतः प्रादेश एकतः तत्तृतीयम् ।
तासामेवेष्टकानां (कतिपया) एकतोऽध्यर्धा अर्धेनाधिकास्तासां
करणं तृतीयं त्रिप्रादेशा पार्श्वमानी अरन्निमात्रा तिर्यङ्मानी
द्वितीयस्य करणस्य । अरन्निः पार्श्वमानी । प्रादेशस्तिर्यङ्मानी
तत्तृतीयकरणम् ।

सर्वतः प्रादेशस्तच्चतुर्थम् ।

समचतुरश्राः पञ्चदशभागीयास्तत्पञ्चमम् ।

अष्टाङ्गुलेन कारिकास्तत्पञ्चमं करणम् । समचतुरश्रा इति
किमर्थमिह सङ्ग्रहणम् ? यस्मिन्नर्थौ समचतुरश्रा एवेष्टकाः
तत्राप्यासां प्रवेशो यथा स्यादित्येवमर्थम् । वक्ष्यति च ‘अणूकाः
पञ्चदशभागीयानां स्थान ’ इति । अणूकपञ्चदशभागीययोरेक-
विषयत्वम् ।

करविन्दीया व्याख्या

(करणानि + कारयेत्)

इदानीमिष्टकानां करणान्युच्यन्ते—पारिभाषिकः पुरुषः पञ्चारत्निः । तस्य पञ्चमेनारत्निना । पञ्चमेनेति जातवेकवचनम् । पञ्चमैरित्यर्थः । कारयेत्कुशलैः । तैररत्निभिश्चतुर्भिः प्रथमं करणम्

तासां—तीयम्

तासां पञ्चमकृतानामेवेष्टकानां या एकतः—एकस्मिन् भागेऽध्यर्थारत्नत्रयायामाः तासां करणं यत्तद्वितीयं कारयेत् । तासामेवेति सर्वत्र संबध्यते ॥

पुरु—तीयम्

यासामेकस्मिन् पार्श्वे चतुर्विंशत्यङ्गुलयः एकतो द्वादशाङ्गुलयस्तासां यत्करणं तत्तृतीयम् ।

सर्व—र्थम्

यासां सर्वतः प्रादेशः प्रमाणं तासां यत्करणं तच्चतुर्थम् । सर्वतो ग्रहणं प्रादेशग्रहणेन सर्वतः प्रादेशस्यापि कचिद्ग्रहणं सूचयति ।

सम—ञ्चमम्

पुरुषस्य पञ्चदशभागोऽष्टाङ्गुलयः । तेन परिमिताः पञ्चदशभागीया इष्टकाः ईदृशास्समचतुरश्राः, तासां यत्करणं तत्पञ्चमम् । समचतुरश्रग्रहणादेव पञ्चदशभागीयानां कार्येणूकादयः प्राप्ताः । तत्र प्रागुदक्पश्चिमेषु चतुरश्रत्वनियमो नास्तीति ज्ञायते । द्वितीयादिव्यवहारः किमर्थः? अदृष्टार्थमेव । तथोपधानादिषु दर्शनात् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

अथैवं विमितस्याग्नेरिष्टकाकरणान्याह—

करणानि + कारयेत्

एकमिदं करणं अरन्निमात्रं समचतुरश्रम् ।

तासा + तीयं

षट्त्रिंशिका पार्श्वमानी, तिर्यङ्मानी चतुर्विंशिकैव ।

पुरुष्य + तीयं

एवमर्थेष्टकाः ।

(सर्वतः + त्पञ्चमं)

अष्टाङ्गुलाः !

कपर्दिभाष्यम्

ऊर्ध्वप्रमाणमिष्टकानां जानोः पञ्चमेन कारयेत् ।

उत्सेधप्रमाणमिष्टकानां जानुप्रमाणपञ्चमम् । द्वात्रिंशदङ्गुलं जानुः । तस्य पञ्चमभागेन त्रयोदशतिलाधिकषडङ्गुलेन कारयेत् । महाप्रेरिष्टकानामेवैतन्महाश्रेः करणानि विधाय विधानात् ।

अर्थेन नाकसदां पञ्चचूडानां च ।

जानुपञ्चमार्थेन नाकसदां पञ्चचूडानां चोत्सेधं सप्ततिलाधिकाङ्गुलत्रयोत्सेधेन कारयेत् ॥

यत्पच्यमानानां प्रतिहृसीत पुरीषेण तत्सम्पूरयेत् अनियतपरिमाणत्वात् पुरीषस्य ॥ ८ ॥

पच्यमानानामिष्टकानामुत्सेधतश्च परिमाणतश्च प्रतिहासो भवेत्तपुरीषेण पूरयेत् । कुत इत्याह—अनियतपरिमाणत्वात् पुरीषस्य—नियतपरिमाणा इष्टकाः अनियतपरिमाणं पुरीषम् । इयदेतत्पुरीषं प्रक्षेप्तव्यमिति नियमाभावात् तेनैव पूरयितव्यम् ।

नवमः खण्डः

करविन्दीया व्याख्या

ऊर्ध्व—येत्

सर्वासामिष्टकानामूर्ध्वप्रमाणमुत्सेधं जानुपञ्चमेन कारयेत् ।
अङ्गुल्यधिकारे द्वात्रिंशज्जानुरिति बोधायनः । तस्य पञ्चमं
षडङ्गुलयः अर्धचतुर्दशास्तिलाश्च । तेन सम्मितमिष्टकाना
मूर्ध्वप्रमाणं भवति । जानुदघ्नं चिन्वीत प्रथमं चिन्वानः, पञ्च
चित्तयो भवन्तीति श्रुत्योस्समविशादूर्ध्वप्रमाणे समं स्यादश्रुत-
त्वादिति जानुपञ्चमा इष्टका भवेयुः । जानुद्विगुणा नाभिः ।
जानुत्रिगुणमास्यम् । जानुदघ्ने सहस्रा इष्टकाः नाभिदघ्ने द्विसा-
हस्रा द्विप्रस्ताराश्च । आस्यदघ्ने त्रिषाहस्राः त्रिप्रस्ताराश्च । तत्र
सर्वत्र विशेषाश्रवणात् जानुपञ्चमपेवोर्ध्वप्रमाणमिष्टकानाम् ।
इष्टकानां कारयेदिति इहानुवर्तमाने पुनरपि तयोर्ग्रहणं गार्ह-
पत्यधिष्णयेष्टकानामपि जानुपञ्चमत्वाय ।

अर्थेन—पस्य

अर्थेन पञ्चचार्येन कारयेदित्येव । नाकसदश्रूडोपधानमन्त्र-
विशेषाः । तैरुपधेयाः । पञ्चपञ्चेष्टका जानुपञ्चमस्यार्थेन कार्याः
उत्तरा 'नाकसद्वच उपदधाति' । इत्येकस्मिन् प्रस्तारे तासामुत्तरा-
धरभावदर्शनात् । इष्टकाभिरेव जानुदघ्नादिसम्पादनात्, पुरी-
षोपधानमिष्टका समीकरणार्थं चितेर्वृद्धयर्थं च ।

यत्पच्य + षस्य

करणपरिकृष्टानां इष्टकानां पाकवशात् प्रतिहासः—
क्षय उपजायते । तत्पुरीषेण पूरयेत्, अनेनेष्टका न दुष्यन्ति
अवर्जनीयत्वात्, तस्य 'मित्रैतां पचेति' लिङात्, वातातपा-
भ्यामपि शोषणं पाक एव । अत एव पाकवशाद्दीनमिष्टकाया-

मविस्तारोभयमुपधानकाले पुरीषेण पूरयेत् । कुतः ? अनियत-
परिमाणत्वात् पुरीषस्य । न ह्येतावत् पुरीषं प्रक्षेपणीयमिति
नियमः । तस्मात्पाकवशाद्धीनस्य पुरीषेण पूरणमेव । जलाद्रा-
मृत् पुरीषं । तेनेष्टकानां ह्रासं पूरयेत् ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

ऊर्ध्व + कारयेत्

‘त्रिंशदङ्गुलं जानुः’, इत्याग्निवेश्यः । तस्य पञ्चमं षडङ्गु-
लम्, ‘षडङ्गुलोत्सेधा, इत्येव कात्यायनः ।

अर्धेन + च

त्रयङ्गुलेन ।

यत्पच्य + षस्य

शुष्यमाणानां सर्वेषामेतदुपलक्षणम् । ‘यच्छोषपाकाभ्यां
प्रतिहृसेत’ इत्येव बोधायनः ॥

नवमः खण्डः

कपर्दिभाष्यम्

उपधानेऽध्यर्धा दश पुरस्तात्प्रतीचीरात्मन्यु-
पदधाति । दश पश्चात्प्राचीः ॥

आत्मनि पुरस्ताद्भागे षट्त्रिंशदङ्गुलायामेन कारिताद्यर्धाः
प्रतीचीः प्रत्यगायताः दशोपदधाति । आत्मन्येव पश्चाद्भागे ता
एवेष्टकाः तत्सङ्ख्याकाः प्राचीः—प्रागायताः ।

पञ्चपञ्च पक्षाग्रयोः । पक्षाप्यययोश्च विशयाः
तासामर्धेष्टकामात्राणि पक्षयोर्भवन्ति ॥

पञ्चपञ्च पक्षाग्रयोर्दक्षिणायताः उदगायताश्च । विशयाश्च
पञ्च चोदगायताः दक्षिणायताश्च । इष्टकाशब्देन पञ्चभागीया
एव गृह्यन्ते नाध्यर्धा 'विपरीता अप्यया' इति लिङ्गात् ।

पञ्चपञ्च पुच्छपार्श्वयोर्दक्षिणाः । उदीचीश्च ॥

पञ्चपञ्चाध्यर्धा दक्षिणायता उदगायताश्च यथा समीपे
प्रादेशमात्रमवाशिष्यते तथोपधेयाः ॥

करविन्दीया व्याख्या

उप+चीः

उपधानकाले द्वतीयकरणोत्पन्ना इष्टकाः आत्मानि पूर्वान्ते
दशोपदध्यात् । प्रतीचीः प्रत्यगायाताः उदीचीरिति । ता
एव दश पश्चात् प्राचीः आत्मानि पश्चिमान्ते प्रागायाताः ता एव ।

पञ्च+याः

ता एव प्राच्यौ रीत्यौ । पक्षाप्यययोश्च विशयाः ।
पक्षाप्ययः—पक्षमूलं विविधमात्मनि पक्षे च शेरत इति विशयाः ।

तासां कियदात्मानि कियत्पक्ष इत्याह—

तासां+न्ति

तासां विशयानामर्धेष्टकामात्राणि पक्षयोर्भवन्ति । आत्मा-
नमरन्निना प्रादेशेन पक्षमित्यर्थः । प्राच्यौ रीत्यौ ॥

पञ्च+चीश्च

पुच्छपार्श्वयोः पञ्चपञ्च उत्तरा दक्षिणामुखाः दक्षिणा
उत्तरामुखाः प्राच्यौ रीत्यौ ! उत्तरमूत्रे भेदाभावात् पुच्छाग्र-
प्रादेशस्यापृथग्वीतिता प्रतिपादयिष्यते । अत एता अग्रमभृ-
त्युपधेयाः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

प्रतीचीः प्रत्यगायताः । उदीचीरिति आत्मन्येव
एता उदगायताः, अन्यथा पञ्चानामसंभवात् ।
पक्षे आत्मनि च शेरत इति विशयाः ।
अरन्निमात्रा ह्यात्मनि ।
प्रादेशं पुरस्तादवशिष्य ।

कपर्दिभाष्यम्

पुच्छे प्रादेशमुपधाय सर्वमग्निं पञ्चमभागी-
याभिः प्रच्छादयेत् । पञ्चदशभागीयाभिः सङ्ख्यां
पूरयेत् ॥

पुच्छे प्रादेशमुपधाय आत्मसमीपे यदवशिष्टं तत्प्रादेश-
मत्रार्धेष्टकाद्वयं मध्ये अभितः प्रादेशाः षट् । षट्सु वितस्त्या
च वर्धनमुक्तं कथं प्रादेशमात्रमुपधायेति ? उच्यते—यद्यपि
वितस्त्या वर्धनमुक्तं, तथापि करणान्तरस्य विधानात् प्रादेश-
क्षेत्रमेवेष्टकाभिश्चेतव्यमिति यदङ्गुलिमात्रं परिगृहीतं तत्पुरीषेण
पूरयितव्यम् । अमुमेवार्थं प्रदर्शयितुं प्रादेशमुपधायेत्युक्तम् ।
सर्वमग्निमिति—पञ्चाशदध्यर्धाः सूत्रोक्ताः पुच्छेऽर्धेष्टकाद्वयं प्रादे-
शाष्षट् इतरत्सर्वमग्निहोत्रं ? प्रथमकरणसम्पादिताभिः प्रच्छाद-
येत् । दशोत्तरं शतं पञ्चमभागीयाश्शेरते । पूर्वाभिस्सहाष्टषष्ठ्य-
धिकं शतम् । पञ्चदशेति—एकस्मिन्पञ्चमभागीयाक्षेत्रे नव पञ्चदश-
भागीयाश्शेरते । चतस्रः पञ्चमभागीया नवधा विभज्य यत्र

क्वापि पञ्चदशभागीयाः क्षेप्तव्याः तत्रापि मन्त्रोपधानसौकर्यार्थं प्रादेश उच्यते । आत्मनि द्वितीयरीखां मध्ये द्वयमपहायाष्टादश । अष्टम्यां च रीखां अष्टादश । एवं द्विशतः प्रस्तारः ॥

करविन्दीया व्याख्या

पुच्छे + दयेत्

पुच्छे यत्पुरुषाधिकं प्रादेशक्षेत्रं तदुपधाय सर्वमग्निं पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् । पुच्छाग्रप्रभृति प्रच्छादयेत् । अयमाशयः—आत्मवत् पुच्छे च पुरस्तात्प्रभृति पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छाद्यमानेऽग्रे प्रादेशमवशिष्यते । अस्मिन् योगाभिरिष्टकाभिरुपहिते पुच्छे च बहवो भेदा भवन्तीति मत्वा आचार्यः तत्परिहारायाग्रमारभ्य पुच्छे प्रादेशोपधानपूर्वकं प्रच्छादयेदिति । यद्वा—प्रादेशं पुच्छ उपधाय—पुच्छे संयोज्य यथा प्रादेशं पुच्छात् पृथग्रीति न भवति तथा कृत्वेत्यर्थः । यद्वा प्रादेशं पुच्छ उपधाय पुच्छे निधाय—स्थापयित्वा, 'तासां षट्प्रधा उपधायेति' वत् । यद्वाऽग्रगतं प्रादेशं पुच्छमूले निदध्यात् । भेदं विपर्यस्येतरत उपदध्यादिति । तदयमर्थः—यावता वचनव्यक्तिः सर्वथा भेदाभावाय पुच्छाग्रं पुच्छात् पृथग्रीति न कुर्यात् इति तात्पर्यार्थ इति । सर्वेषु पक्षेषु अतिरिक्तं प्रादेशं पुच्छमूलेऽनुपहितमवशिष्यते । तदभितः प्रादेशाभिरर्धेष्टकाभिरुपदध्यात् । किञ्च उपरितनप्रस्तारे 'यथा प्रथमे प्रस्तारे पक्षौ तथा पुच्छमिति' वचनात् पुच्छमूलेऽतिदेशप्राप्तानामध्यधानां वैपरीतं वक्ष्यति—'विपरीता अप्यया' इति । तच्चैवमुपधाने समञ्जसं स्यात् । इतरथा विरुद्धार्थमनर्थं च स्यात् । तस्मात्

पुच्छे प्रादेशमुपधायेत्यस्य भागस्यायमेवार्थो ग्राह्यः । ननु कथं सर्वस्याग्नेः पञ्चदशभागीयाभिः प्रच्छादनम् ? उच्यते—अत्रोपाहितानामिष्टकानामबाधेन सर्वस्मिन्नग्नौ पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छाद्यमाने तदेकदेशे तासामसम्भवे सत्याख्यातानामर्थं ब्रुवतां शक्तिः सहकारिणी न हि वचनशतेनाप्यशङ्कनीयार्थश्शक्यो विधातुमिति चतुरश्राभिः प्रच्छादयितुमशक्यत्वात् प्रथमप्रतीतिसर्वशब्दानुरोधेन जघन्यः पञ्चमभागीयाशब्दो बाहुल्याभिप्रायो वर्णनीयः । तेन तत्तत्सहकारिणीभिरत्रत्याभिः सम्भवन्तीभिरपि प्रच्छादनं कार्यमित्येवमर्थं प्रादेशानामत्र प्राप्तिः । एष न्यायस्तत्राङ्गीकरणीयः । तत्रत्याभिरनुरक्ताभिरपि प्रच्छादने किं वाऽर्थेष्टकाः करणेनोत्पन्नाः न कुत्रचिद्विनियुक्ताः । तासामुपदेशबलादेव अत्र सङ्ख्यापूरणे प्रच्छादने च यथायोगं विनियोगः कार्यः । किञ्च—यच्चतुरश्रं त्र्यश्रं वा सम्पद्येतार्वेष्टकाभिः पादेष्टकाभिर्वा प्रच्छादयेदिति परिभाषां वक्ष्यति । तथा चात्र समुपधानं स्यात् । अत्रात्मनि सन्ध्यन्तराले चत्वारिंशत् पञ्चमभागीयास्तासां पुरस्ताद्दश पश्चाच्च दश । पक्षयोर्विंशतिः पुच्छे दश । ता एता दशोत्तरशतं पञ्चमभागीयाः, पञ्चाशदर्धाश्च तस्रोऽर्धाः द्वौ प्रादेशाविति षट्षष्टिः शतं चेष्टकाः । ‘साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वान’ इत्यादिभिर्वाक्यैः प्रत्यशीष्टकानां साहस्रादयस्सङ्ख्या विधास्यन्ते । ताश्च प्रतिचिति प्रतिप्रस्तारं च भिद्यन्त इति च तत्रैव प्रतिपादयिष्यते । सा सहस्रसङ्ख्या कथमत्र सम्पाद्येत्याह ॥

पञ्च+रयेत्

पञ्चदशभागीयाभिरष्टाङ्गुलाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् । का स-

ह्यत्र पूर्यते ? किं समुदायगता ? उत प्रस्तारगता अविशेषात् ?
 न समुदायगता आनन्तर्यात्, प्रतिप्रस्तारं शतद्वयनियमाच्च,
 प्रस्तारगतैव सङ्ख्या तत्र पूर्यते, अस्य वचनस्य सामर्थ्यादवसी-
 यते सङ्ख्यापूरणं उपधानाय प्रच्छादिकामु कासांचिदुद्धरणं
 प्रचालनं वा यथायोगं न्याय्यमिति । अत्र प्रस्तारशतद्वयसम्पत्तये
 चतुस्त्रिंशत्सङ्ख्यासम्पाद्या । सा च प्रच्छादितासु काश्चिदुद्धृत्य
 योग्रेष्ठकोपधानेन भवति । तत्रैकस्मिन् पञ्चमभागीयाक्षेत्रे नव
 पञ्चदशभागीयाश्शेरत इति । तत्रतत्रोपधाने देशानियमे तदुद्धर-
 णेन तासामुपधाने कार्ये मन्त्रोपधानसौकर्याय उद्धरणोपधान-
 देशनियम उच्यते । तत्रास्मिन् प्राच्यो दश रीतयः, तत्र
 मध्यमरीत्योः द्वितीये उद्धृत्य तत्र अष्टादश पञ्चदशभागीया
 आवपेत् । तयोरेव रीत्योरुपान्ते उद्धृत्याष्टादश आवपेत् ।
 पुच्छे चतस्रः प्राच्यो रीत्यः, तत्र मध्यमयोरन्त उद्धृत्य चतस्रोऽ-
 र्धेष्टका उदीचीरुपदध्यात् । एवं द्विशतः प्रस्तारः पूर्यते । अत्रैके
 पुच्छाग्रे दश प्रादेशानुपधाय पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयन्ति,
 तेषां च विपरीतवचनानर्थक्यप्रसङ्गो भेदप्रसङ्गश्च भवतीति तथा
 नोपधेयाः । किञ्च—यदि पुच्छाग्रे प्रादेशानामुपधानमपष्टि-
 मभविष्यत्तर्हि प्रादेशकाश्चतुर्भागीयानां पञ्चाग्रयोः पञ्चदश
 पुच्छाग्र इति च स्पष्टतरं पुच्छाग्र इत्येवावश्यम् । न चैवमुक्तं ।
 तस्मादुक्तविध एवोपधानक्रम इति स्थितम् ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

पुच्छादवशिष्टं प्रादेशक्षेत्रं याभिरिष्टकाभिर्भेदपरिहारेणोप-
 धातुं शक्यते ताभिरुपदध्यात् । तत्र पार्श्वयोर्द्वे प्रादेशमात्रचौ मध्ये

चतस्रोऽर्धेष्टका उदगायताः । एतदेव प्रादेशकरणस्य प्रयोजनम् ।
 अतः प्रादेशाभावेन क्रियते । शिष्टाग्नौ पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छा-
 दिते षट्षष्टिशतमिष्टका भवन्ति । अरन्निप्रादेशरहिते पञ्चाश-
 च्छतं इष्टका भवन्ति । तत्र आत्मन्युदीच्यो नव रीतयः । तत्र
 आत्मनि मध्यमायां मध्यमाश्रतस्त उद्धृत्य षट्त्रिंशदष्टाङ्गुला
 निधेयाः । अरन्निप्रादेशाभावे षडुद्धृत्य चतुःपञ्चाशन्निधेयाः ।
 उभयत्रापि पुच्छाग्रे द्वे पञ्चम्यावुद्धृत्य चतस्रोऽर्धेष्टका उपधेया
 उदगायताः । एवं द्विशतः प्रस्तारः ॥

कपर्दिभाष्यम्

अपरस्मिन्प्रस्तारेऽध्यर्धा दश दक्षिणत उदीची-
 रात्मन्युपदधाति । दशोत्तरतो दक्षिणाः ॥

आत्मनि दक्षिणत उदीचीरुदगायताः दशाध्यर्धाः उप-
 दधाति आत्मन्येवोत्तरतः दशाध्यर्धाः दक्षिणायताः ।

यथा प्रथमे प्रस्तारे पक्षौ तथा पुच्छम् । यथा
 पुच्छं तथा पक्षौ विपरीता अप्यये ।

पुच्छाग्रे पश्चादध्यर्धाः प्रागायताः । दक्षिणे पक्षे पश्चात्
 पञ्च प्रागायताः । पुरस्ताच्च पञ्च । षट्प्रत्यगायताः । उत्तरपक्षे
 चैवं प्रागायताः प्रत्यगायताश्च । पुच्छाप्ययेऽध्यर्धाः पञ्च प्रागा-
 यताः प्रत्यगायताश्च । पुच्छाप्ययेऽध्यर्धाः पञ्च प्रागायताः ।
 तासामर्धेष्टकामात्रा आत्माने भवन्ति । एवं विपरीता अप्यये ।
 तासां पुरस्तात्पञ्चार्धेष्टका उदीच्यः ।

सर्वमग्निं पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् । पञ्च-
दशभागीयाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् ॥

गतमेतत् । पूर्ववद्विशतः प्रस्तारः ।—

करविन्दीया व्याख्या

अपर + णाः

द्वितीये प्रस्तारेऽध्यर्धा आत्मनो दक्षिणे भागे दशोपदध्यादुत्तरे
दश ।

यथाप्र + क्षौ

प्रथमप्रस्तारे यथा पक्षावुपहितौ तथा पुच्छे । यथा पुच्छमुपहितं
तथा पक्षयोः । एतदुक्तं भवति—पुच्छाग्रे पुच्छाग्रसन्धौ पञ्च
पञ्चाध्यर्धा उपधेयाः । पक्षयोस्तु पार्श्वयोः अध्यर्धा उपधेयाः,
तत्र विशेषमाह—

विपरीता + अप्यये

पुच्छाप्यये पक्षाप्ययवदानिदेशप्राप्तानामध्यर्धानां आत्मनि अरन्नि
मात्रत्वं पुच्छेऽर्धेष्टकामात्रत्वं च प्राप्नोतीत्यत आह । अत्र विप-
रीता भवेयुरर्धेष्टका मात्राण्यात्मनि भवेयुररन्निमात्राणि पुच्छ
इत्यर्थः । अस्य च भेदाभावः प्रयोजनमिति पूर्वस्मिन्नेव
प्रस्तार उक्तं ।

सर्वम + येत्

अत्र पुरस्तात् प्रभृत्यात्मनि प्रच्छाद्यमाने पुच्छाप्ययविशयानां
पुरतः पुरुषमात्रे प्रादेशोऽवशिष्यते । तत्र पञ्चमभागीयानामस-
म्भवात् भेदाभावाय पञ्चर्धेष्टका उदीच्य उपधेयाः, तासामुप-
धाने हेतुरुक्तः । अत्रात्मन्यध्यर्धानां मध्ये पञ्चपट्टिः पञ्चम

करविन्दीया व्याख्या

भागीयाः पञ्च चार्धाः, पक्षयोर्द्वादश द्वादश पञ्चमभागीयाः, पुच्छे पञ्चदश ता एताः चतुरुत्तरशतं पञ्चमभागीयाः, पञ्चचार्धाः, चतुःपञ्चाशदध्यर्धाः । ता एताः त्रिषष्टिशतं च, अत्र सप्त-
त्रिंशत्सङ्ख्या सम्पाद्या ॥

पञ्च+येत्

अत्र पक्षयोरात्मनि पुच्छे चतस्रः पञ्चमभागीया उद्धृत्य षट्त्रिंशतं पञ्चदशभागीया उपदध्यात् । आत्मनि पूर्वस्यां रीत्यां मध्ये पञ्चोद्धृत्य दशार्धेष्टका उदीचीरुपदध्यादेवं द्विशतः प्रस्तारः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

अपरस्मिन्+तथापुच्छम्

अत्राप्यययोः पञ्चपञ्चाध्यर्धाः । पार्श्वेषु पञ्चपञ्चाध्यर्धाः, अत्रनिवृद्धौ षट्षडिति द्रष्टव्यम् । पुच्छाप्यये या उपधीयन्ते तासामर्थेष्टकामात्राण्यात्मनि भवन्ति । पुच्छेऽरन्निमात्राणि । एतच्च प्रादेशवृद्धौ । इतरथा अर्थेष्टकामात्राण्येव पुच्छे ।

सर्वमग्नि+पूरयेत्

पूर्ववदात्मनि मध्ये चतस्र्षष्टोद्धृत्य एकैकस्य स्थाने नव-
नवाष्टाङ्गुलाः । सारन्निप्रादेशपक्षे पुच्छाप्ययस्थाभ्यः प्राक्पञ्चार्धे-
ष्टका उदगायता उपधेयाः । आत्मनि पूर्वरीत्यां मध्यमाः पञ्चो-
द्धृत्य दशार्धेष्टका उदगायता उपदध्यात् । एवं द्विशतः । अर-
न्निप्रादेशाभावे तु चतुःपञ्चाशता पञ्चदशभागीयाभिः द्वयूनं
द्विशतं भवति । पुच्छपार्श्वयोरेवैकैकां पञ्चमीमपोह्य चतस्रोऽर्थेष्टकाः
प्रागायताः । एवं द्विशतः ।

कपर्दिभाष्यम्

व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ।

गतमेतत् ।

पञ्च चितयो भवन्ति । पञ्चभिः पुरिषैरभ्यूहती-
ति पुरीषान्ता चितिः अर्थान्तरत्वात्पुरीषस्य ॥

इष्टकासन्धानार्थं पुरीषम् । तस्मात्तदन्ता चितिः । तदर्थत्वा-
त्तद्गृहेण गृह्यते ।

जानुदघ्नीं साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वानः ॥

यः प्रथमं चिनोति स जानुदघ्नीं चिनुयात् सहस्रसङ्ख्यायुतं च ।
महाग्निमेवाधिकृत्य विधानान्न शालामुखीयधिष्णीयानां सहस्र-
सङ्ख्यायामन्तर्भावः । नापि जानुदघ्नीता ॥

नाभिदघ्नीं द्विषाहस्रं द्वितीयमास्यदघ्नीं त्रिषाहस्रं
तृतीयमुत्तरमुत्तरं ज्यायाम्सं ॥

नाभिप्रमाणमुत्सेधतः द्विषाहस्रं द्वितीयं चिन्वानः । आस्य-
प्रमाणं तृतीयं चिन्वानः । त्रिषाहस्रं च ग्रीवदघ्नमित्यस्मदीया
श्रुतिः ।

महान्तं बृहन्तमपरिमितं स्वर्गकामश्चिन्वीतेति
विज्ञायते ।

उत्तरमुत्तरमाहारमहरेत् । ज्यायान् विधाभ्यासेन । महानुत्से-
धतः । बृहत्परिमाणतः । अपरिमितं सहस्रादिभ्यः । 'स्वर्गकाम'
इति वचनादाग्निकल्पे 'वाजिसनेयिकमिति' वचनाच्च विकल्पः ।

करविन्दीया व्याख्या

व्यत्या + भेतु

गतं ।

ननु व्यत्यासो नाम यस्मिन् प्रस्तारे यत्र यादृशानामुपधानं कृतं तदनन्तरे प्रस्तारे तत्रान्यादृशानामुपधानं तादृशानामेवान्यतो दीर्घाणाम् । नच भेदाभावः प्रयोजनम् ; स चेहाचार्य-प्रवृत्त्यैव सिद्धः, तत्किमर्थमिदमुच्यते व्यत्यासं चिनुयादिति ? उच्यते—अन्यप्रस्तारद्वये सूत्रकारस्य व्यत्यासोपधानविधेरुपर्युपरि प्रस्तारेष्वनियमाशङ्का मन्दधियां न भवेदिति व्यत्यासवचनम् । किञ्च मन्त्रोपधानोत्तरमपि प्रामादिक भेददर्शने तत्परिजिहीर्षया लोकवदुपहितानामेव प्रचालनादिप्राप्तौ “स इन्द्र इष्टकामावृहत् । ते वा कीर्यन्तेति” दोषदर्शनादचालनाय शुल्बोपधानसमय एव शुल्बकुशलैर्नियतदेशानामबाधेन भेदाभावः परिहरणीय इत्येवमर्थं व्यत्यासवचनम् ।

पञ्च + षस्य

जलाद्रा मृत्—पुरीषम् । अभ्यूहनमुपलेपः । उपधायोपधाय तां तां चितिं जलाद्रया मृदोपलिम्पेत् । द्वाभ्यां वाक्याभ्यामेका चितिः पुरीषोपधानपर्यन्ता ज्ञेया । न केवल्यर्थः । अर्थान्तरत्वात् पुरीषस्य, अर्थः—प्रयोजनं । अन्तरा—भेदः । प्रयोजनान्यत्वादित्यर्थः । चितीनामन्यत्प्रयोजनं पुरीषाणां चान्यत् । चितीनां प्रयोजनभूतात् जानुदघ्नवदुत्सेधकरणादन्यत् प्रयोजनं पुरीषस्य । तच्चेष्टकानां शोषपाकागतहासपूरणं परस्परसंश्लेषश्च । अत एव चानियतपरिमाणं पुरीषम् । न च एतावद्भिः पुरीषैर्ह्यासपरिहारः परस्परसंश्लेषश्च भवतीति प्रमाणमस्ति ।

तस्मादनियतप्रमाणं पुरीषम् । अत उक्तं पुरीषान्ता चितिरिति ।
 तथाच श्रूयते—‘पुरीषेणाभ्यूहति । तस्मान्मांसेनास्थि च्छन्ना-
 मिति’ । अयमर्थः—यथा शरीरावयवभूतान्यस्थीनि मांसैश्छन्नान्येव
 शरीरकार्ये प्रभवन्ति । एवमवयवभूतेष्टकाः सर्वतः पुरीषैश्छन्ना
 एवाग्निकार्ये प्रभवन्ति । तस्मादभ्यूहनपर्यन्ता चितिः । किञ्च-
 यदि पुरीषोपधानं स्वार्थं तदा जानुदघ्नाद्यतिरिक्तप्रमाणताग्रेः
 स्यात् । अतः उक्तमेव प्रयोजनम् । अनेन ‘दश सम्पद्यन्ते द्वादश
 सम्पद्यन्त’ इति चार्थवाददर्शनेन चितिपुरीषयोर्भिन्नार्थताशङ्का
 माभूदिति एकार्थता प्रतिपादिता ।

जानु+यते

अत्र ‘जानुदघ्नं चिन्वीत प्रथमं चिन्वान’ इत्याद्या उत्सेधविधा-
 यिका स्तिस्रश्श्रुतयः । तथा ‘सहस्रं चिन्वीते’ त्याद्या अग्रेरिष्टका-
 सङ्ख्याविधायिकास्तिस्रश्श्रुतयः । जानुदघ्नं जानुप्रमाणं, नाभिदघ्नं
 नाभिप्रमाणं आस्यदघ्नमास्यप्रमाणम् । साहस्रं सहस्रसङ्ख्या
 परिमितं । द्विषाहस्रं द्वाभ्यां सहस्राभ्यां परिमितम् । त्रिषाहस्रं
 त्रिभिस्सहस्रैः परिमितम् । उत्सेधविधयः तत्सम्पादनापेक्षाः ।
 सङ्ख्याविधयः तदाश्रयापेक्षाः । तेषां यथाक्रमं नष्टाश्वदग्धरथवत्
 परस्परापेक्षया मेळनेन पठिताः । ज्यायांसमुत्कृष्टैर्मर्दनादिकल्पैः
 उत्कृष्टैश्च संसर्जनीयैः; महान्तमुत्सेधतः; बृहन्तं परिमाणतः;
 अपरिमितं सङ्ख्यात उक्तं । सङ्ख्यादिकमपरिमितं परिमितात्
 परिमाणात् भूयः प्रमाणे साहस्रं शास्त्रं प्रमाणमिति कात्यायनः ।
 स्वर्गकामस्य तु विशेषतः । अकामस्य तु नित्य एव । स्वर्गकाम-
 स्ये¹ त्युक्तेः अग्निकल्पे ‘वाजसनेयिकमिति’ वचनाच्च द्विषा-
 हस्रादीनां विकल्पः । ग्रीवदघ्नमिति तैत्तिरीयके श्रूयते । उभय-

मप्येकार्थमेव । इष्टकोत्सेधकरणान्तराविधानात् । 'समानं हि शि-
रोग्रीवमिति' ब्राह्मणदर्शनाच्च । (किञ्च ग्रीवास्ययोः पर्यायत्वदर्श-
नाच्च) । किञ्च ग्रीवास्ययोः पर्यायत्वं लोके च दृश्यते—दशास्यो
दशग्रीव इति । तस्माच्छ्रुत्येकार्थता ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

व्यत्यासं + पुरीषस्य

इष्टकास्थण्डिलार्थाः, तत्सन्धानार्थं पुरीषं । अतो भिन्न-
प्रयोजनत्वात्संख्यानन्तरं नावगाहते ।

जानुदघ्नीं + ज्यायांसं

साहस्रं सहस्रपरिमाणम् । द्विषाहस्रं त्रिषाहस्रमिति 'पूर्वपदा-
दिति' षत्वम् । उत्तरमुत्तरं चतुर्थप्रभृति ।

अत्र ब्राह्मणं प्रमाणत्वेनाह—

महान्तं + विज्ञायते

महान्तं विधाभ्यासेन । अपरिमितं बृहन्तं ऊर्ध्वप्रमाणेन ।
अत्र बोधायनः—ऊर्ध्वप्रमाणाभ्यासं जानोः पञ्चमस्य चतुर्विंशे-
नैके समामनन्ति ।

कपर्दिभाष्यम्

द्विषाहस्रे द्विप्रस्ताराश्रितयो भवन्ति । त्रिषा-
हस्र त्रिप्रस्ताराश्रित्युत्थप्रभृतिष्वाहारेषु नित्यमिष्टका-
परिमाणम् ॥

विज्ञायते च 'न ज्यायांसं चित्वा कनीयांसं
चिन्वीतेति' ॥

निगदव्याख्यातमेतत् । चतुर्थेति—इष्टकापरिमाणमिह त्रिषाह-
स्रमित्युच्यते । त्रिषाहस्रमेव नियतं । यदीदं नोच्येत अनीक-
वदावृत्तिस्स्यात् । अन्यस्याविधानात् । अमुमेवार्थं दर्शयितुं
श्रुतिं दर्शयति—विज्ञायत इति । ज्यायांसं—द्विषाहस्रं त्रिषाहस्रं
वा चित्वा कनीयांसं—साहस्रं न चितुयादिति प्रतिषेधः ।
तथाऽर्धाष्टममर्धनवमं वा चित्वा एकविधाप्तार्धविधपर्यन्ता न
चेतव्याः ।

इत्यापस्तम्बसूत्र विवरणे कपर्दिस्वामिभाष्ये
शुल्बाख्यप्रश्ने तृतीयः पटलः.

करविन्दीया व्याख्या

उत्सेधाधिक्यं च प्रस्तारानेकत्वे न भवतीत्याह—

द्विषा + स्ताराः

द्विषाहस्रेऽग्नौ द्विप्रस्ताराः चितयो भवेयुः । त्रिषाहस्रे त्रिप्र-
स्ताराः । प्रतिप्रस्तारं तूष्णीं तूष्णीं पुरीषाभ्यूहनम् । 'तासु
पुरीषमभ्यूहतीति' दर्शनात् । अन्ये च चितिधर्माः ।

चतु + माणम्

आहारेषु—प्रयोगेषु । चतुर्थप्रभृतिषु प्रयोगेष्वनन्तरोक्तं त्रिषा-
हस्रं नित्यं; न न्यूनाधिकमित्यर्थः । नन्वनन्तरार्थादेव त्रिषाहस्रं
चतुर्थप्रभृतिषु नित्यं भविष्यति किमर्थमिदमुच्यते? उच्यते-
यदीदं नोच्यते, तर्हि अनीकवदावृत्तिः प्रसज्येत । यद्वा द्वितीय-
तृतीयनिमित्ता विवृद्धिरिति चतुर्थादिषु साहस्रमेव वा प्रस-
ज्येत । अत इदमुच्यते—'नित्यमिष्टकापरिमाणमिति' । अमुमे-
वार्थं श्रुत्या प्रथयति—

विज्ञा + ते

ज्यायांसमधिकप्रमाणं कनियांसमल्पप्रमाणम् । द्विषा-
हस्रं त्रिषाहस्रं वा कृत्वा न साहस्रं चिन्वीत । तन्निषाहस्रमेव
चिन्वीत ॥ तत्र श्लोकाः—

यदत्र पुच्छे प्रादेशमुपधायेति सूत्रितम् ।
तदभेदाय पुच्छाग्रे पृथग्ग्रीतिनिषेधकम् ॥
अग्रस्य रीतिभेदे स्युर्बह्वचः पुच्छे भिदा यतः ।
अतः पुच्छादनारम्भः पुच्छाग्रप्रभृतिर्भवेत् ॥
तथोपधाने तन्मूले यत्क्षेत्रमतिरिच्यते ।
चतुर्भिर्ऋतैः प्रादेशसहितैश्छादयेत्ततः¹ ॥
अप्यये विपरीतोक्तिरेवमर्थवती भवेत् ।
प्रादेशमात्रा नाग्रे स्युस्तथा बहुभिधा यतः ॥
छादने विनियुक्तानां सामर्थ्यं नास्ति यत्र तु ।
तत्रान्याभिस्समर्थाभिस्तत्रत्याभिश्छादिर्भवेत् ॥
प्रच्छादयेति वचनं सर्वाग्निविषयं यतः ।
अतः पञ्चमभागीया पाणिबाहुल्यहेतुका ॥
व्यत्यासेनोपधानस्य व्यत्यासवचनस्य च ।
पुनःक्रिया तत्र तत्र भेदाभावैकहेतुका ॥
व्यत्यासे लोकतस्सिद्धे तत्रासौ यतते यतः ।
तेनेष्टका मात्रभेदोऽप्यमृष्य इति गम्यते ॥
सङ्ख्यामात्रमनूद्येह पूरणं विदधाति यत् ।
तेन मन्यामहे साम्यं सर्वप्रस्तारगोचरम् ॥

न्यूने तु पूरयेदुक्तैः साम्यस्यायतनस्थितेः ।

अतिरेके क्रमाभावात् प्रस्तारास्सर्वतस्समाः ॥

इति करविन्दस्वामिकृतायां शुल्बशीपिकायां तृतीयः पटलः.

सुन्दरराजीया व्याख्या

द्विषाहस्त्रे+त्रिप्रस्ताराः

प्रतिप्रस्तारं संधानार्थं पुरीषं भवति । चिन्तन्ते मन्त्रतः ।

चतुर्थप्रभृति+परिमाणम्

नित्यमुत्तरं त्रिषाहस्त्रमेव—

विज्ञायते+चिन्वीतेति

सर्वत्राग्निषु दक्षिणोत्तरे पार्श्वे सदृशे एवोपधेये । तथा पाश्चात्य-
पौरस्त्रे । यदेवमाह—‘अध्यर्धा दश पुरस्तादश पश्चात्
अष्टावष्टौ पादेष्टकाः पक्षाग्रयोश्चतस्रश्चतस्रः पक्षाग्रीयाः, इत्यादि ।
तदाह बोधायनः—‘पथुधर्मा ह वा अग्निर्यथा वै पशोर्दक्षिणेषा-
मस्थ्रां यदक्षिणं तदुत्तरेषामुत्तरम्, इत्यादि । एतच्च सति
संभवे; यदाह—‘द्वितीयचतुर्थयोश्चान्यतरतः प्रतिसंहितामेकैकां
त्रिंशत्पष्टयः, एकां पञ्चमीम्’ इति च । द्विशता एव सर्वे
प्रस्ताराः । प्रतिप्रस्तारं संख्यापूरणवचनात् रथचक्रे द्विशतयोरेव
प्रस्तारयोर्वचनात् एष द्विशतः प्रस्तार इति श्येनचिति वच-
नाच्च । अत्रश्चोडा नाकसदश्चैकीकृत्य संख्येयाः । बोधायन-
स्त्वाह—‘पञ्चम्यां वा चिनौ संख्यापूर्णिद्विशताः प्रस्ताराः ।
पञ्चचोडाभिर्नाकसदस्समानसंख्याः प्रतीयात्’ इति ॥

दशमः खण्डः

इति सुन्दरराजीये आपस्तम्बशुल्बसूत्रव्याख्याने
शुल्बप्रदीपे तृतीयः पटलः

कपर्दिभाष्यम्

अथ चतुर्थः पटलः

चतुरश्राभिरग्निं चिनुत इति विज्ञायते । सम-
चतुरश्रा अनुपपदत्वाच्छब्दस्य ॥

अस्याश्चतुर्थेऽर्थस्तर्क्यते— किं समानानां चतुरश्राणां
चाविशेषग्रहणं आहोस्वित् समानानामेवेति? कुतः? विशेषा-
ग्रहणात् । न कश्चिद्विशेषः श्रूयते । तस्मादविशेषेणेति प्राप्ते
उच्यते—समचतुरश्रा एव ग्राह्याः । कुतः अनुपपदत्वाच्छब्दस्य ।
यत्रोपपदं न श्रूयते दीर्घो विषम इति वा तत्र समचतुरश्राणामेव
मुख्यत्वात् मुख्येयर्थे प्रथमं प्रत्ययो भवति; यतः प्रतीयते
तस्यार्थो भवति । इतरत्र गौणः । तस्मात्समचतुरश्राभिरवोपा-
धातव्यः । नाध्यर्धाभिरिति स्थितम् ।

पादमात्रयो भवन्ति अरत्निमात्रयो भवन्त्यू-
र्वस्थिमात्रयो भवन्त्यणूकमात्रयो भवन्तीति वि-
ज्ञायते ॥

चतस्र एताश्चतुर्थः । तास्स्वयमेव व्याचष्टे—

चतुर्भागीयमणूकम् । पञ्चमभागीयारत्निः । त-
थोर्वस्थि ॥

अणूकशब्दः पुरुषचतुर्थस्य वाचकः । अरत्निः पञ्चमस्य ।
तथा—तेनैव प्रकारेण ऊर्वस्थि षष्ठस्य । षड्भागीया इति
शुल्बान्तरे ।

पादेष्टका पादमात्री । तत्र यथाकामी शब्दार्थस्य विशायित्वात् ॥

चतुर्भागीयः पाद इति संज्ञा विहिता शास्त्रान्तरे । पाद-शब्देन प्रमाणचतुर्भागो गृह्यते क्षेत्रचतुर्भागश्च । पादः प्रमाण-मस्याः पादमात्री । पादशब्दस्य संबन्धशब्दत्वात् पुरुषचतुर्भागोऽपि गृह्यते अणूकादिचतुर्भागश्च सन्निहितत्वात् । तेषां पादेष्टकाभिरित्युक्ते पुरुषचतुर्भागा अणूकादिचतुर्भागाश्च प्रतीयन्ते । कुतः ? शब्दार्थस्य विष(श)यित्वात् । वक्ष्यति च— अणूकाः पञ्चदशभागीयानां स्थान इति । सङ्ख्यापूरणेऽणूकानां प्रवेशं दर्शयति । ऊर्वस्थचरत्त्रयोः एकार्थत्वं केचिदिच्छन्ति । ते पञ्चदशभागीयाभिस्सङ्ख्यापूरणं कुर्वते । तेषां दर्शने प्रस्तारा न युज्यन्ते । सहस्रसङ्ख्या तु पूर्यते प्रतिप्रस्तारमिति वचनमनर्थक-मापद्येत । ये प्रस्तारा ते द्विशता इति वचनानि न युज्यन्ते । तस्मात्पूर्वोक्त एवार्थो ग्राह्यः । सर्ववचनानामर्थवत्त्वाय ।

करविन्दीया व्याख्या

अथ चतुर्थः पटलः

चतुर + यते

चतुष्कोणाभिरिष्टकाभिरग्निं चिनुते । कीदृश्यो ग्राह्या इत्यत आह—

समच + दस्य

ता इष्टका अदीर्घविषमाः समचतुरश्रा ग्राह्याः । कुतः ? अनुप-पदत्वाच्छब्दस्य । न ह्यत्रोपपदं श्रूयते दीर्घाभिरिष्टकाभिर्विष-माभिर्वेति । अतः 'समं स्यादश्रुतत्वादिति' न्यायेन समा एव स्युः । पूर्वस्मिन्नग्नौ दीर्घाश्च सन्ति । अतो विधिभेदाद्वा¹ विकल्पः

पूर्वेणाग्निना । नित्यश्चाकामश्रुतेः । अग्निकल्पस्यैव श्रवणं प्रदर्श-
नार्थम् । आसां श्रुत्यैव दर्शयन्नाह—

पाद+यते

एताश्रतस्तदश्रुतयः इष्टकानां प्रमाणं विदधति । सम्भवाच्च
तासां समुच्चयः । पादमात्रचः—पाद प्रमाणाः । पादशब्द-
श्रवणचतुर्भागादो वर्तते । इह चतुर्भागवाची । स चतुर्भागोऽ-
णूकादीनां^१ ग्राह्य इत्युत्तरसूत्रे प्रतिपादयिष्यते । पादप्रमाणाः
पादमात्रचः । अरन्निः सकनिष्ठिकः करः । स च पुरुषस्य
पञ्चमभागः । वक्ष्यति च पञ्चारन्निः पुरुषः चतुर्विंशत्यङ्गुलयो-
रन्निरिति । तत्प्रमाणा अरन्निमात्रचः । ऊर्वस्थि—ऊर्वोरस्थि । अणूकं
पृष्ठवंशः । ता ऊर्वस्थिजान्वास्थिनाम्सयोर्नणूकस्येत्यत्र व्याख्या-
नात् । पुरुषस्य षष्ठो भाग—ऊर्वस्थि । चतुर्थो भागोऽणूकः । एतच्च
उत्तरसूत्रे स्पष्टं वक्ष्यति । तत्प्रमाणा ऊर्वस्थिमात्रचः । अणूका-
मात्रचश्च ।

आ(ता)सामवाधिकप्रमाणवशेन संज्ञाविशेषविधानार्थमाह—

चतुर्भि + त्री

अणूकारत्नचूर्वस्थिशब्दैः तन्मात्रच इष्टका गृह्यन्ते । उपसंहारे
पादमात्रीष्टकेति दर्शनात् । संज्ञासु स्त्रीलिङ्गनिर्देशाच्च । किञ्चा-
णूकादिशब्दैरपीष्टकानां व्यवहारा दृश्यन्ते । ‘अणूकाः पञ्चदश-
भागीयानां स्थाने सन्ध्यन्तराले पञ्चमभागीयास्सपादाःता
आत्मनि चतुर्दशभिः पादैर्यथायोगं पर्युपदध्यात्’ इत्यादिषु अणू-
कमात्री चतुर्भागीया तत्संज्ञा भवतीत्यर्थः । पञ्चमभागीयारन्निः—
अरन्निमात्री पञ्चमभागीयाख्या । तथोर्वस्थि—ऊर्वस्थिमात्री
षड्भागीयाख्या । पादेष्टका—पादमात्री । ननु कथमेतल्लभ्यते

षड्भागीयोर्वस्थीति ? तथेति प्रकारातिदेशात् । कथमति-
 देशः ? यथारत्निमात्रीसङ्ख्या सन्निकर्षेण स्वपूर्वोक्तारत्नि-
 मात्रीप्रमा(णे)णान्यूनानन्तरपरिमाणवचन संज्ञा स्यादिति तथो-
 र्वस्थिमात्रयपि सङ्ख्या तत्सन्निकर्षेण स्वपूर्वोक्तारत्निमात्री
 प्रमाणान्यूनानन्तरपरिमाणवचनसंज्ञा स्यादिति । किञ्च षड्-
 भागीयोर्वस्थीति वक्तव्ये तथेत्ययमतिदेशः प्रकृतपुरुषावयव-
 प्रमाणप्रकारसमाप्तिसूचनार्थः । तेनोर्वस्थयन्तानामेवावयवप्र-
 माणपरिमाणत्वं न पादमात्रीणामिति ज्ञायते । अतस्स्व-
 वाक्यसन्निहितत्वात् 'उपधानेऽष्टावष्टौ पादेष्टकाः चतुर्भागीयानां
 पक्षाग्रयोर्निदध्यात् । सन्ध्यन्तराले पञ्चमभागीयास्सपादाः ता
 आत्मनि चतुर्दशभिः पादैर्यथायोगं पर्युपदध्यात्' इति दर्शनाच्च ।
 अणूकादीनां पादा इह पादत्वेन गृह्यन्ते न चरणादयः । किञ्च
 श्रुतिदृष्टमपहायाणूकादीनां व्युत्क्रमेण पाठपौर्वापर्ये पूर्वस्य
 प्रमाणाधिक्यज्ञापनार्थः । तेनोर्वस्थिप्रमाणानामरत्निमात्रीभ्यो
 न्यूनप्रमाणत्वं पादमात्रीणामणूकारत्नचूर्वास्थिमात्रीभ्यो न्यूनप्रमा-
 णत्वं च ज्ञापितं भवति । एतच्च सर्वमुक्तं भगवता बोधायनेन—
 'समचतुरश्राभिरग्निं' चिनुत 'इत्युपक्रम्य तस्येष्टकाः कारयेत् ।
 पुरुषस्य चतुर्थेन पञ्चमेन षष्ठेन दशमेन च' इति वदता । अतोऽणूका-
 दिपादा इह पादत्वेन गृह्यन्ते । ते च तेषामर्धेन ग्राह्याः । अर्ध-
 प्रमाणेन पादप्रमाणं विधीयत इति न्यायात् । अतः पञ्चदशा-
 ङ्गुलाणूकपादाः द्वादशाङ्गुलारत्निपादाः दशाङ्गुला ऊर्वस्थि-
 पादाः । तेनेह षड्विंश इष्टकाः । तादृशैः करणैः कार्याः ।
 नन्वणूकादिशब्दैरासां परिमाणज्ञाने व्यवहारे च सिद्धे किमर्थं

महत्यः संज्ञाः क्रियन्ते? उच्यते—श्रौतनामणूकादिशब्दानां पुरुषचतुर्भागादिमात्रपरिमाणपरत्वज्ञापनेन तस्य तस्य पुरुषस्य चतुर्भागादिपरिमाणैरिष्टकानिर्माणार्थम् । तथाहि—लोके द्विविधाः पुरुषाः समाश्च विषमाश्च । तत्र समास्सामुद्रीयाशेष-लक्षणोपेताः । कतिपयैर्विहीना विषमाः । समानामणूकादयः । तदपेक्षया नियतपरिमाणत्वान्मुख्यतया गृहीताः । इतरेषां तु गर्भाधानादिकालस्थितमाकृतादृष्टादिवशेन न्यूनाधिकवक्त्राद्यनेक रूपाङ्गतयाऽणूकादिषु चतुर्भागादिनियमव्यभिचारात्तत्प्रमाणैरुत्पादितानामिष्टकानां उपधानकाले तत्सङ्ख्याकानां तासां तत्र तत्रोपधाने ताभिस्ताभिस्तद्देशपूरणं न्यूनाभिर्वा पूरणम् । भिन्नजातीयानां तत्रत्यानां तत्र तत्र सङ्घट्टनमित्येवमादयो महान्तो दोषास्तत्र सम्भोवन्त्यन्तीति । अतश्श्रुतिगताणूकादि-शब्दैस्तद्वैषम्यपरिहाराय पुरुषचतुर्भागादयो लक्ष्यन्त इत्यस्या-र्थस्य प्रतिपादनायान्वयार्था महत्यस्संज्ञाः क्रियन्ते । तेनायमर्थ-स्संपद्यते—ऊर्ध्वबाहोः पुरुषस्य प्रमाणं गृहीत्वा तस्य चतुर्थेन पञ्चमेन षष्ठेन वा तेषां अर्धेष्टकाः कारयेदिति । अत्र केचिदूर्ध्व-स्थयरत्नचोरेकार्थतामिच्छन्ति । तेषां मतेऽग्निकल्पे तथोर्वस्थि शब्दस्यारत्निशब्दस्य वा पृथगुपादानं पुनरुपादानं श्रुतिदर्श-नं च सूत्रकारस्य प्रमादकृतमेवावतिष्ठते ।

तत्र या + यित्वात्

गतं । अयमर्थः—चतुर्भागादयः पुरुषचतुर्भागपरिमिताः स्युः । पुरुष-कल्पनानुरूपास्स्युरिति चतुर्भागीयास्त्रिंशदङ्गुलाः पञ्चभागीया-श्चतुर्विंशत्यङ्गुलाः षड्भागीयाः विंशत्यङ्गुलाः । तासां पादास्त-दर्थमिताः पञ्चदशद्वादशाङ्गुलाश्चेति ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

अथ चतुर्थः पटलः

अथैतमेव चतुरश्रं प्रकारान्तरेणोपधातुमाह—

चतुरश्राभि + त्वाच्छब्दस्य

अनुपपदत्वं दीर्घादिभिरिति विशेषणाभावः ।

पादमात्रयो + विज्ञायते

एषां पादादीनां प्रमाणमाह—

चतुर्भागीयाणूकम्

पुरुषस्य चतुर्भागीया त्रिंशदङ्गुला अणूकमात्रीत्युच्यते ।

पञ्चमभागीयारत्निः

चतुर्विंशशङ्गुला ।

तथोर्वस्थि

तथा तेनैव मार्गेणोर्वस्थि ज्ञातव्यं, तच्च षड्भागीयं विंशत्यङ्गुलम् ।
केचिदूर्वस्थीत्यपि पञ्चमभागीयमिवाहुः, तदयुक्तम् । ‘कुलिममा-
त्रोऽरत्निमादेश ऊर्वस्थीति’ भेदेन निर्देशात् । ‘इष्टकाः करोति
प्रादेशमात्रयोऽरत्निमात्रय ऊर्वस्थिमात्रय’ इति प्रयोगकल्पे पृथ-
ग्वचनात् तदूर्वस्थीत्यादिवचनाच्च । व्यक्तोक्तत्वाच्च बोधायनेन—
‘तस्येष्टकाः कारयेत् पुरुषस्य चतुर्थेन पञ्चमेन षष्ठेन दशमेन’ इति ।

पादेष्टका पादमात्री

पादश्चाविशेषादणूकादीनां च सर्वासां च भवति ।

तत्र यथाकामीशब्दार्थस्य विशयित्वात्

लोके पादशब्दश्चतुर्भागवचनः प्रसिद्धः । कचिदेकदेशमात्रे । ‘कुच्छ्र
पादः प्रकीर्तित’ इति ‘ऋचं पादग्रहण’ इति ऋशु च । वेदे त्वेक-
देशमात्रे दृश्यते—‘त्रिपदा गायत्री पञ्चपदा पाङ्क्तिः सप्तपदा

शकरी' इति । इह तदुभयं ग्राह्यं । शब्दार्थस्योभयत्र वृत्तेः ।
अत्र च पादशब्दार्थानेरूपणं क्रियते एकविधार्थम् । अस्मि-
स्त्वग्रौ चतुर्भागवचनेऽपि पादे न कश्चिदोषः । ये तु षड्भागी-
यान्नेच्छन्ति तेषामेवोपयोगः, अणूकारत्तिपादत्वेन दशाङ्गुला-
ष्टाङ्गुलानां ग्राह्यत्वात् ।

कपर्दिभाष्यम्

उपधानेऽष्टावष्टौ पादेष्टकाश्चतुर्भागीयानां पक्षा-
ग्रयोर्निदध्यात् । सन्ध्योश्च तद्वदात्मानं षडङ्गुला-
वेताः ॥

उपधानकाले अष्टावष्टौ चतुर्भागीयानां पादेष्टकाः पक्षा-
ग्रयोरुपदध्यात् । अष्टावष्टाविति विशयाः । अत्मानं षडङ्गुल-
मात्रमवेताः अवगता व्याप्ता इति यावत् । नवाङ्गुलमात्रं पक्षयोः ।

श्रोण्यंसेषु चाष्टौ प्राचीः प्रतीचीश्च ।

श्रोण्यंसयोश्चतस्रश्चतस्रः । ताः पादाः । प्राचीश्श्रोण्योः ।
अंसयोः प्रतीचीः । एवं चतुर्भागीयपादा अष्टाचत्वारिंशत् ।

सन्ध्यन्तराले पञ्चभागीयास्सपादाः

पक्षसन्ध्योरन्तराले पञ्चमभागीयाः पादसहिताः । मध्ये
पादाः । दश प्रतीचीः । तासां दक्षिणतः पञ्चविंशतिः पञ्चम-
भागीयाः । उत्तरतो विंशतिः । एवं सन्ध्यन्तराले पञ्चपक्षा-
शदिष्टकाः उपधेयाः ।

पुच्छे प्रादेशमुपधाय सर्वमग्निं चतुर्भागीयाभिः
प्रच्छादयेत् ।

प्रादेशशब्देन किं क्षेत्रमभिधीयते? पुच्छे यत्प्रादेशमिति? अथवा इष्टकाः प्रादेशेन कारिताः? यदि क्षेत्रमभिधीयेत प्रादेश-पङ्क्तिरेवोपधातव्या स्यात् । तथा सति भिद्येताग्निः । इतरस्मिन्पक्षे यथा न भिद्यते तथा प्रादेशेष्टका भवेयुः । प्रादेशमिति जातोवेकवचनम् । प्रादेशेष्टकाभिस्सहाणूका न शेरते । शेरते तु पञ्चभागीयास्ताभिस्सह । अतश्चतस्रश्चतस्रः श्रोण्योः पादेष्टकास्त्रयोदश पञ्चमभागीयाः । पूर्वार्धेऽष्टावणूका । एवमेकोन-त्रिंशत्पुच्छे । अपरे पुनरेवं वर्णयन्ति—यस्य वितस्त्या वर्धनं कृतं तत्रापि चतुरश्रश्रुतिमाप्रथयति प्रादेश एवेष्टकाभिर्व्याप्यत इति । एवमर्थं प्रादेशग्रहणमिति । तस्मिन्नापि पक्षे उक्त उप-धानक्रमः । सर्वमिति द्वात्रिंशत् । अष्टाविंशतिरात्मन्युक्ताः । पुच्छपूर्वार्धेऽष्टौ ॥

पादेष्टकाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् ॥

पञ्चदशभागीयाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् । आत्मनि द्वितीयायां रीयां मध्यमां चतुर्भागीयां मध्यमे द्विशतः प्रस्तारः ॥

करविन्दीया व्याख्या

उपधा + ध्यात्

उपधानकाले पञ्चदशाङ्गुला अष्टावष्टौ पक्षाग्रयोर्निदध्यात् । पक्षात्मसन्ध्योश्च तद्वदात्मनि षडङ्गुलावेताः । पक्षात्मसन्ध्यो-श्चाष्टावष्टौ । ताव्षडङ्गुलाश्चेनात्मनि प्रविष्टाश्श्रोण्यंसेषु च । चकारेण तद्वदित्याकृष्य सामर्थ्याद्विशयाभावः । श्रोण्यंसेषु चतस्रश्चतस्रः । विशेषमाह —अष्टावष्टौ प्राचीः प्रतीचीश्च । श्रोण्योः प्राचीः अंसयोः प्रतीचीः । ननु अष्टावष्टाविति वीप्सया

प्राप्तानां स्थानचतुष्टयनिर्देशे प्रतिस्थानमष्टावष्टौ कथं न स्युः ?
उच्यते—‘अष्टौ प्राचीः प्रतिचित्रेति’ वचनसामर्थ्यात् प्राचीनां
प्रतीचीनां चाष्टत्वमवगम्येत न प्रत्येकं चतस्र एवेति ।
श्रोण्योःप्राच्यौ रीत्यावंसयोः प्रतीच्यौ । ता एता अष्टाचत्वारिं-
शत् चतुर्भागीयाः पादास्सन्ध्यन्तराले पञ्चमभागीयास्सपादाः
पक्षसन्ध्योर्मध्ये आत्मनि पञ्चमभागीयास्सपादाः सामर्थ्यात्
स्वपादैस्सहिता निदध्यात् । अत्र दक्षिणभागे विशयानामुत्तरतः
पञ्चविंशतिः पञ्चमभागीयाः । उत्तरभागे विशयानां दक्षिणतो
विंशतिः पञ्चमभागीयाः । मध्ये दश प्रदेशाः । एवमेतास्सन्ध्य-
न्तराले पञ्चपञ्चाशदिष्टकाः ॥

पुच्छे + येत्

गतमेतत् । पूर्वाग्रौ पुच्छाग्रप्रदेशे पृथग्रीतित्वे भेदप्रसङ्गेन
तत्परिहारायायं यत्रः । अत्र तु मूलप्रदेशस्य पृथग्रीतित्वे उपरि-
तनप्रस्तारे वक्ष्यमाणविशयपञ्चमभागीयाविधेर्भेदः प्रसज्येतेति ग-
म्यते । स चापि परिहार्य एव । ततश्चतुर्भागीयाभिरात्मशेषं
पक्षशेषं च प्रच्छाद्य पुच्छे तु पूर्वार्धेऽष्टौ चतुर्भागीया उपधाय
पश्चार्धे भेदाभावाय पञ्चदश पञ्चमभागीया उपदध्यात् ।
उक्तं चाभियुक्तैः—

अवाधः क्लृप्तदेशानां स्तारे स्तारे च पूरणम् ।

भेदभावोऽपि चाग्नीनामाचार्याणां परायणम् ॥

इति । चतुर्भागीयाशब्दो बाहुल्याभिप्रायः । प्रच्छादने प्रच्छादन
शब्दस्यापि पूर्वोक्तमेव प्रयोजनम् । अत्र प्रादेशपृथग्रीतित्वे
भेदप्रसङ्गात् सर्वाग्नेः प्रच्छादनस्य विहितत्वाच्चतुर्भागीयानां

चासम्भवादुक्तानामसम्भवे भेदाभावाय च तत्रतत्रोक्तानामसम्भवे तत्रसाभिस्सम्भवन्तीभिरन्याभिः प्रच्छादनं कार्यमिति पूर्वमेवोक्तम् । तत्र दक्षिणे पक्षे पादानां मध्ये षोडशचतुर्भागीयाः । उत्तरे च ता षोडश । आत्मनि सन्ध्योरन्तरालस्य पुरतः पुरतः पादानां मध्ये चतुर्दश । ताः पश्चिमतश्च पादानां मध्ये चतुर्दश । अष्टौ पुच्छस्य पूर्वार्धे । अपरार्धे पञ्चदश पञ्चमभागीयाः । सन्ध्यन्तराले पञ्चचत्वारिंशत् पञ्चमभागीयाः । पुच्छे पञ्चदश । एवं षष्टिः । पञ्चचत्वारिंशत् पञ्चमभागीयाः तत्र षष्टिरणूकाः । षष्टिः पञ्चमभागीयाः । अष्टाचत्वारिंशदणूकापादाः । दश पञ्चमभागीयाः पादाः । ता एताष्वडशीतिशतम् ।

अत्र चतुर्दशसङ्ख्या सम्पाद्या । तत्सम्पादनमाह—

पादे + येत्

गतम् । आत्ममध्ये पञ्चम्यां रीत्यां उपान्त्यां चतुर्भागीयामुद्धृत्य नव षड्भागीयान् पादानुपदध्यात् । पुच्छश्रोण्योरेकैकां पञ्चमभागीयामुद्धृत्य चतुरस्तत्पादानुपदध्यात् । एवं द्विशतः प्रस्तारः । आत्मानि प्राच्यो रीतयः । पक्षयोर्दक्षिणोत्तरयोः पुच्छे चोदच्यो रीतयः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

उपाधानेऽष्टावष्टौ + दध्यात्

चतुर्भागीयानां पादेष्टकाः पञ्चदशाङ्गुलाः ॥

सन्ध्योश्च—वेताः

सन्ध्योः पक्षाप्यययोः तद्वत् पक्षाग्रवदष्टावष्टौ ॥
ताश्चात्मानं षडङ्गुलेन प्राप्ताः, नवाङ्गुलेन पक्षौ ॥

शोण्यंसेषु—चीश्च

एकैकत्र चतस्रश्चतस्रः, एवं षोडश प्राचीः प्रतीचीरिति
पादाः अष्टाविंशत्र वींशार्थो द्रष्टव्यः । अथवा अनेन सूत्रेण
श्रोण्यंसेष्वष्टावेव विधीयन्ते, 'अन्या अष्टौ पादेष्टकाभिस्संख्यां
पूरयेत्' इत्यनेन । सर्वथा तावत् षोडशैवोपधेयाः ।

सन्ध्यन्तराले—पादाः

पक्षाप्यययोरन्तराले पञ्चमभागीयाः पञ्चचत्वारिंशत् ।
आसां मध्ये दश प्रादेशमात्रचः । पादशब्देन च सन्निहितत्वात्
पञ्चमभागीयानां पादा उच्यन्ते । तासां पादेष्टकानां दक्षिणतो
विंशतिः पञ्चमभागीयाः, उत्तरतः पञ्चविंशतिः, विपरीता वा ॥

पुच्छेप्रादेशमुपधाय

पुच्छाग्रे यत्प्रवृद्धं प्रादेशक्षेत्रं तदुपदध्यात् सामर्थ्याद्-
शभिः प्रादेशैः ॥

सर्वमग्नि—दधेत्

एवं प्रच्छादिते एकोननवतिशतं (१८९) इष्टका भवन्ति ।

पादेष्ट—येत्

पुच्छस्यापरार्धे पार्श्वयोश्चतस्रश्चतस्रः पञ्चदशाङ्गुलाः ।
एवं कृते पञ्चोनद्विशतं भवति । ततः पुच्छस्य पूर्वार्धे
पार्श्वयोर्मध्ये तिस्रस्तिस्रष्वङ्गभागीयाः प्राचीरुपदध्यात् । एवं
द्विशतः प्रस्तारः ॥

कपर्दिभाव्यम्

अपरास्मिन्प्रस्तारे पुच्छाप्यये पञ्चमभागीया
विशयाः ।

द्वितीये प्रस्तारे पुच्छाप्यये पुच्छात्मसन्धौ विशया
उभयस्थाः पञ्चमभागीया उपधेयाः ।

ता आत्मनि चतुर्दशभिः पादैर्यथायोगं उप-
दध्यात् ॥

तासामेव पादेष्टकाभिः विशयासंसृष्टाभिः चतुर्दशभिरुप-
दध्यात् । आत्मनि यथा युज्यन्ते । इह षड्भागीयानां
करणमुक्तम् । उपधानं नोक्तम् यथा पूर्वत्रार्धेष्टकानां
पुरस्ताच्चोपधेयाः पुच्छस्य पूर्वार्धे पार्श्वयोस्तिस्तिस्तिः षड्भा-
गीयाः मध्ये चतस्रः । शिष्टे द्वादश चतुर्भागीयाः ।

सर्वमग्निं पञ्चमभागीयाभिः प्रच्छादयेत् ।

पादेष्टकाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् ॥

इह पादेष्टकाशब्देन पुरुषस्य पूरयितव्यस्य चतुर्भाग-
कारिका अणूका गृह्यन्ते । पञ्चमभागीयाश्च कृता उपधेया
इत्युच्यन्ते । द्वादश चतुर्भागीया आत्मनि । प्रथमा रीतिः
पञ्चमभागीयानाम् । द्वितीया रीतिश्चतुर्भागीयानाम् । षष्ठी
प्रादेशानाम् । नवमी चतुर्भागीयानाम् । शिष्टे पञ्चमभागीयाः ।

एष प्रस्तारो द्विशतः । अत्र केचन याज्ञिकाः अनुपासितगुरवः
आचार्याभिप्रायमजानन्तः ऊनाद्व्य(ह्य)धिकप्रस्तारं कुर्वन्ति ।
अस्य तु सूत्रकारस्य प्रतिप्रस्तारं पूरयेदिति वदतस्तदनभिप्रेतमेव ।
यद्येवमभिमतमभविष्यत् सर्वत्र प्रतिप्रस्तारं सङ्ख्यां पूरयेदिति
नावक्ष्यत् । उक्तं च ; तस्माद्विशतः प्रस्तारः कर्तव्यः ।

तत्र श्लोकः—

अष्टौ श्रोण्यंसयोश्च स्युः पादाः सूत्रकृतेरिताः ।
तासां मध्ये चतुर्थ्यस्युः चतुर्दश चतुर्दश ॥
सन्ध्यन्तराले पञ्चम्याः पादैश्च दशभिस्सह ।
तासां मध्ये दश प्रोक्ताः प्राच्यस्युःशुल्बकर्मणि ॥
अष्टौ पुच्छस्य पूर्वार्धे चतुर्थ्यश्शिष्ट एव तु ।
द्वितीया नवमी चैव चतुर्थी नाम वात्मनि ॥
उदीच्य एव निसं स्युर्मध्याः पञ्चमपादकैः ।
कृताभिश्चतुरश्राभिरणूकोविर....त्रिभिः ॥
अस्या एव सपादाभिः प्रस्तारो द्विशतः कृतः ॥
इति ॥

करविन्दीया व्याख्या

अपर + या :

द्वितीये प्रस्तारे पुच्छाप्यये एवं पञ्चपञ्चमभागीया उपधेयाः ।
अविशेषादात्मपुच्छयोस्समं प्रविष्टाः ॥

ता आ + ध्यात्

ता विशयाश्चतुर्दशभिः पादैः प्रकृतत्वात् पञ्चमभागीयानां
यथा योगं परितस्सर्वतः उपदध्यात् । विशयानां पुरस्तादश ।

सर्व + येत्

पक्षयोस्त्रिंशत्त्रिंशत्पञ्चमभागीयाः पुरस्तात्प्रभृत्यात्मनि प्रच्छाद्य-
माने उदगायताः पञ्चमभागीयानां नव रीतयः । चतुर्दशीयानां
पादानां दक्षिणतो द्वे पञ्चमभागीये उत्तरतश्च द्वे । पुच्छे तु
यथोक्ताभिः प्रच्छाद्यमाने बहुभेदप्रसङ्गात् षड्भागीया उत्पन्ना
अपि न युक्ता इति षड्भागीयास्तिस्रस्तिस्रो विशयाणां पश्चात्
पुच्छपार्श्वयोः प्रतीचीरुपदध्याति “ तासां पार्श्वे द्वे चतुर्भागीये
प्रतीच्यौ उपधाय तासां मध्ये तिस्रः षड्भागीयाः प्रतीचीरुप-
दध्यात् । अपरार्थे चाष्टावणूकेष्टका उपदध्यात् । एव-
मात्मनि विशयाभिः सह एकोनशतं पञ्चमभागीयाश्चतुर्दशप्रादेशाः
पक्षयोस्त्रिंशत्त्रिंशत् पञ्चमभागीयाः पुच्छे द्वादश चतुर्भागीया
नव षड्भागीयाः । ता एताः षडूनं द्विशतम् । तत्र षट्-
संख्या सम्पाद्या ”

पादे + येत्

अत्र नवपञ्चमभागीयारीतीनां मध्यस्थामेकां पञ्चम-
भागीयारीतिमुद्धृत्य मध्ये विंशतिप्रादेशेष्टका उदीचीरुपदध्यात् ।
अत्र चतुर्दशसंख्याऽतिरिच्यते । अतिरेके अधिकप्रमाणोपधानेन
सङ्ख्यापूरणस्यान्याय्यत्वादणूकाः पञ्चमभागीयानां स्थान
इति परिभाषयाणूकोपधानेन सङ्ख्यापूरणस्य न्याय्यत्वाच्च ।
ततः प्रादेशरोत्या पूर्वरीतिः यथा संश्लिष्टा भवति तथा कृत्वा
पूर्वान्तरीतिमुद्धृत्य तत्राष्टावणूका उपदध्यात् । एवं प्रादेशरीत्याः
परितस्तिस्रो रीतीः प्रच्याव्य द्वितीयां रीतिमुद्धृत्याष्टावणूका

उपदध्यात् । एवं द्विशतः प्रस्तारः । अत्र केचित्—प्रथमे प्रस्तारे पुच्छाग्रे दशप्रदेशानुपधाय पादेष्टकाश्चानादृत्य पञ्चदशभागीया-
भिस्सङ्ख्यां पूरयन्ति । भेदमपि सहन्ते । प्रथमेऽपि प्रस्तारे सन्ध्यन्तराञ्छेऽणूकास्तत्पादाश्चोपदधाति । तथोपधाने प्रयोजनं
मृग्यम् । केचित्तु प्रच्छादनकाले सङ्ख्यापूरकाणां स्थानमव-
शिष्य प्रच्छाद्य संख्यापूरका उपदधाति । तत्र तु सूत्राञ्जस्य-
मास्ति वा नवेति चिन्त्यम् ॥ तत्र श्लोकाः ।

ऊर्वस्थिशब्दसंयुक्ता अतिर्मुख्यात्र या कृता ।
आचार्येणैव सूत्राणां षड्भागीया कृते तु सा ।
आख्यातमर्थं चाचार्यैस्तथोर्वस्थीति सूत्रितम् ।
षड्भागीयापदं तद्वदप्यन्यैस्सूत्रितं परैः ।
हिरण्यकेशिनां शुल्बे तथोर्वस्थीति सूत्रितम् ।
व्याख्यातारोऽपि तत्रैतत् षड्भागीयापरं विदुः ।
बोधायनश्च भगवान् समे तु चतुरश्रके ।
तुर्यपञ्चमषष्ठैश्च सप्तादैः करणं व्यधात् ।
ऊर्वस्थिनामधेयानामुपदेशबलादिह ।
प्रच्छादितानामाभिस्तद्वाधस्सूत्रकृतेष्यते ।
अरत्रयोऽप्यणूकाश्च छादने स्युर्विपर्ययात् ।
पूर्वस्मिन्नपरस्मिश्च प्रस्तारे संभवो न हि ।
न पञ्चदशभागीया श्रूयते त्र द्वितीयके ।
श्रूयन्ते तास्तु पूर्वाग्रौ न तत्पूर्वो द्वितीयकः ।
प्रकृतित्वाद्द्वयोरग्रयोः नित्यत्वाच्च द्वयोरपि ।
अतस्तासां द्वितीयेऽग्रौ कथं प्राप्तिर्विमृश्यताम् ।

किंतु तासां तु यत्कार्यं तत्राणूकास्तु बोधिताः ।

प्रथमाधेरतोऽन्यत्र तत्स्थाने स्युरणूकिकाः ।

ये त्वत्र पञ्चदशभागीयाभिस्संख्यापूरणं कुर्वन्ति ते किमुपदेशतो वा प्राप्तं मन्वते ? अतिदेशतो वा ? उभयथापि न युज्यते । द्वयोः प्रकृतित्वात् प्रकृतिविकाराभावाच्च । नन्वणूकाः पञ्चदशभागीयानां स्थान इति वचनसामर्थ्यात्तासां प्राप्तिर्भविष्यति ॥ इति चेन्न ; पञ्चदशभागीयानां स्थान इति वचनं तत्कार्ये संख्यापूरणोऽणूकानां प्रापकम् । न तु संख्यापूरणमात्रे तासामप्युपधायकम् । तस्माच्चिन्त्यमिदम् । कथमर्थमिदमाचार्येणोक्तं ? उच्यते—उपधीयमानानामिष्टकानां संख्यायास्स्थाने । न च प्रस्तारैः संख्यासम्पत्तौ यदीष्टकाभेदादवयवभेदः स्यात् स मर्षणीय इति मन्यमानेनोक्तम् । तदेतद्वितीयश्चेने प्रतिपादयिष्यते । केचित्तु याज्ञिका न्यूनधिकप्रस्तारमग्नौ कुर्वन्ति समुदाये संख्यासम्पत्तिं मन्यमानाः । तदयुक्तम् । पञ्चदशप्रभृतिभिः प्रस्तारेः सहस्रादि संख्यायां सम्पाद्यमानायां विशेषाश्रवणे 'समं स्यादश्रुतत्वात्' इति प्रस्ताराणां द्विशतत्वस्यैव न्याय्यत्वात् । रथचक्राग्नौ तस्य करण्या द्वादशेनेत्यादिना द्विशतानामेवोत्पादनाच्च । ननु यत्र यत्र प्रस्तारे पूरयेदिति वचनान्तरमस्ति तत्र प्रस्तारे संख्यापूरणमस्तु । तद्यत्र नास्ति तत्र समुदायसंख्या पूरणसंख्या इतरथा पूरणवचनस्यानर्थक्यप्रसङ्गात् । उच्यते—न तत्रानर्थक्यप्रसङ्गः । कथं ? तत्र हि न्यायप्राप्तं संख्यापूरणं तत्साधनत्वेन पञ्चदशभागीयानां विधानात् । यदि सर्वे प्रस्तारा द्विशताः किमर्थमेष द्विशत

प्रस्तार इत्युच्यते ? सिद्धे सत्यारम्भमात्रोद्देशेन सर्वेषां प्रस्ताराणां द्विशतत्वसम्पादनार्थम् । यथैकविधप्रस्तारो द्विशतः एवमन्येऽपि सर्वे प्रस्तारा द्विशतसङ्ख्याः कार्याः । पूरणवचनाभावेऽपीति न्यायप्राप्तमेवार्थं अनुवादेन द्रढयितुमर्थं यतः । तस्मात्सर्वे प्रस्तारा द्विशताः कार्या इति न न्यूनाधिका इति सिद्धं सर्वप्रस्ताराणां द्विशतत्वम् । प्रकृतिभूतस्सप्तविध उक्तः । इदानीं नित्या विकृतय उच्यन्ते—एकविधेति । एकविधादीनां षड्विधपर्यन्तानां षण्णामग्नीनां तस्यतस्याग्नेः करणीनां द्वादशभागेन त्रयोदशभागेन च इष्टकाः कारयेत् । अत्रैकविधस्य करणी शतं विंशतिः (120) अङ्गुलयः । द्विविधस्य एकोनसप्ततिशतं अङ्गुलयः चतुर्विंशतितिलाश्च । (169 $\frac{3}{4}$) त्रिविधस्य द्वे शते सप्ताङ्गुलयः एकोनत्रिंशत्तिलाश्च (207 $\frac{3}{4}$) चतुर्विधस्य द्वे शते चत्वारिंशच्चाङ्गुलयः (240) पञ्चविधस्य द्वे शते षष्टिरङ्गुलयः एकादश तिलाश्च (260 $\frac{1}{4}$) षड्विधस्य द्वे शते त्रिनवतिरङ्गुलयः एकत्रिंशत्तिलाश्च (293 $\frac{3}{4}$) । एतासां करणीनां सर्वतो द्वादशेनैकं करणम् । सर्वतस्त्रयोदशेनैकं करणम् । तयोः पादेष्टकानां करणं चकारादर्धेष्टकानामपि षड्विधं नवविधं वा करणम् । उपधानमुच्यते—अभितः पादास्तिस्रो रीत्यो द्वादश्यः । ततः पञ्चरीत्यस्त्रयोदश्यः । तत एका त्रयोदशीपादाः । तत एका त्रयोदश्यः । ततस्तिस्रोऽभितः पादा द्वादश्यः इति त्रयोदश रीत्यः । तत्र द्वितीयायां रीत्यां द्वादश्यां चतुर्थीमष्टमीं चेष्टकामुद्धृत्य द्वेऽर्धेष्टके उपदध्यात् । तत्रैव चोपान्त्ये उद्धृत्य चतस्रोऽर्धेष्टकाः । द्विशत एव प्रस्तारः । द्वितीये प्रस्तारे द्वे रीत्यौ त्रयोदश्यः । तत एका त्रयोदशीपादा । तत एकाऽभितः

पादा त्रयोदशः । ततश्चतस्रो रीत्यो द्वादशः । तत एकाऽभितः
 पादा द्वादशः । ततस्तिस्त्रो रीत्यस्त्रयोदशः इति त्रयोदश रीत्यः ।
 अत्र मध्यमायां वा षडुद्धृत्य पादा उपदध्यात् । प्रस्तारो द्विशतः ।
 अथवा प्रथमप्रस्तारे द्वादशभिः द्वितीयस्त्रयोदशभिस्तथोच्यते ।
 कृत्स्नद्वादशी पक्षे दीर्घा पादेष्टका अर्धेष्टकाश्च तत्रतत्र प्रथम-
 प्रस्तारे प्राच्यस्सप्तदश रीतयः । तास्सर्वा द्वादशेष्टकाः । तासां
 सर्वासां दक्षिणा अर्धेष्टकाभिः । ततस्तिस्त्रो द्वादशीभिः ।
 तत एका पादाभिः । तत एका अर्धाभिः । तत एका पादाभि-
 स्ततस्तिस्त्रो द्वादशीभिस्तत एका पादाभिस्तत एकार्धाभिः ।
 तत एका पादाभिस्ततस्तिस्त्रो द्वादशीभिः । अन्त्यार्धाभिरेवं
 सप्तदश रीतयः । तत्र षञ्चमीषष्टीसप्तमिनां रीतीनामन्त्यास्तिस्त्र
 उद्धृत्य एकां द्वादशीमुपदध्यात् । अथैकादशी द्वादशी त्रयोदशी-
 नामन्त्याः तिस्र उद्धृत्य एकादशीमुपदध्यात् । एवं द्विशतः ।
 यद्वितीयं त्रयोदशभिरुदीच्यो रीतयश्चतुर्दश तासां प्रथमार्धाभि-
 र्द्वादशीत्रयोदशीभिरन्त्यार्धाभिः ताश्चतुर्दश रीतयः । एवं द्वादश
 शतमिष्टकाः । तत्र पूर्वार्धे त्रयोदशीः षडुद्धृत्य चतुर्विंशतिं पादा
 उपदध्यात् । एवं द्विशतः । यदि सर्वे प्रस्तारा द्वादशीभिः
 तदा पूर्वोक्तप्रकारेण प्रथमं प्रस्तारमुपधाय द्वितीयप्रस्तारत एव
 रीतीरुदीचीरुपदध्यात् । एष द्विशतः । यदि सर्वे त्रयोदशीभिः,
 तदा द्वितीयप्रस्तारोक्ता रीतिः प्रथमे प्रस्तारे प्राचीरुपधाय
 पश्चार्धे त्रयोदशीरुद्धृत्य पादा उपधायपरस्मिन् प्रस्तारे ता
 उदीचीरुपदध्यात् । एष द्विशतः । यद्येकत्र त्रयोदशान्यतो
 द्वादश तदा प्रागायता इष्टका उदीच्यः त्रयोदश रीतयः । ताष्ण-
 द्पञ्चाशच्छतं च पूर्वस्यां रीत्यां पञ्चम्यां चाष्टावष्टाबुद्धृत्याष्टा-

विंशतिं पादाः द्वे द्वे चार्धे । एवं द्विशतं । द्वितीये प्रस्तारे ता एव प्राच्यो रीतयः । यत्र दक्षिणतः उत्तरतश्चाष्टावष्टाबुद्धृत्य पूर्ववत् पादा अर्धाश्चोपदध्यादेवं द्विशतः । एवमेव प्रउगादिष्वपि करणानि द्वादशभागीयाभिस्त्रयोदशभागीयाभिर्वा यथायोगमुपधाय पादेषुकाभिरर्धेषुकाभिश्च सङ्ख्यां पूरयेत् । अलमतिप्रसङ्गेन ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

उभयत्र प्रादेशमात्रमविशेषात् । ततः पुरस्तादश प्रादेशाः पार्श्वयोर्द्वौद्वौ ।

सर्वमग्निं+पूरयेत्

आत्मानि विशयाभिस्सह उदीच्यो दश रीतयः, तासां द्वितीयां नवमीं चतुर्थीभिरुपदध्यात्, षष्ठीं प्रादेशैः । आत्मशेषे पक्षयोश्च पञ्चमभागीयाः । पुच्छस्यापरार्धे पार्श्वयोर्मध्यतो नव षड्भागीयाः प्राच्यः । पुच्छशेषे द्वादशाणूकाः । एवं द्विशतः प्रस्तारः ।

व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ।
गतमेतत् ।

एकादशः खण्डः.

कपर्दिभाष्यम्

कृत्वर्थेनोपादीयमानानामेकविधादीनां पक्षपुच्छत्वं प्रतिपादितम् । तथा तेषामुपधानविधिः कथं भवतीत्युच्यते—

एकविधप्रभृतीनां करणानां द्वादशेन त्रयोदशेनेतीष्टकाः कारयेत् ॥

करणानां द्वादशेन त्रयोदशेन कृतैस्समचतुरश्रैः इष्टकाः कारयेत् । सर्वतो द्वादशेनैकं करणं सर्वतस्त्रयोदशेन द्वितीयम् ।

पादेष्टकाश्च व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारां-
श्रिकीर्षेत् ।

पादेष्टकाश्च ¹ द्वादशविधास्त्रयोदशविधाश्चार्धेष्टकाश्चेति गुल्बान्तरम् । अस्माकमपि प्रउगेऽर्धेष्टकाः कार्याः । एकविधादिष्वपि यदि प्रथमप्रस्तारो द्वादशभिः द्वितीयस्त्रयोदशभिरित्यस्मिन्पाक्षेऽर्धेष्टकाः कार्याः । इतरथा सङ्ख्या न पूर्यत एव ।

तत्र श्लोकाः—

द्विविधे ² मानिका रज्जुस्तप्त्या च शतेन च ।

अङ्गुलीनां मिता सा स्यादूनाग्नेर्दशभिस्तिलैः ॥

त्रिविधे मानिका ³ रज्जुरष्टोत्तरशतद्वयम् ।

षड्भिरेव तिलैरूना गणकैः परिकल्पिता ॥

विधस्यापि चतुर्थस्य मानिका रज्जुरुच्यते ।

मिता शतद्वयेनाथ चत्वारिंशाधिकेन च ॥

विधस्य पञ्चमस्येयमष्टषष्टिशतद्वयी ।

एकादशतिलैर्युक्तां मानिकां गणका विदुः ॥

चतुर्भिश्च नवत्या च शताभ्यां च मिता भवेत् ।

त्रिभिरेव तिलैरूना षड्विधस्य विधानिका ॥

उपधानेऽभितः पादास्तिस्रो रीत्योऽथ द्वादश्यः । ततः पञ्च त्रयोदश्यः । तत एका त्रयोदशी । पादरीतिः तत एका त्रयोदशी ततस्तिस्रोऽभितः पादा रीत्यां द्वादश्यः । द्वितीयस्यां एका चतुर्थी च तेभ्योऽन्योऽष्टमी । एष प्रस्तारः । अपरस्मिन् प्रस्तारे द्वे रीत्यौ त्रयोदश्येका त्रयोदशी पादा तत एका-

¹ द्वादशपादास्त्रयोदशपादाश्च. ², ³ मानिका.

भिहितपादा त्रयोदशी । ततश्चतस्रो द्वादश्यः । अथ मध्यमाष-
डिष्टकाः चतुर्भेदाः, एष द्विशतः प्रस्तारः ॥

व्यत्यासमिति—गतमेतत् ॥

एकविधप्रभृतीनां प्रथमाहारेण द्वितीयेन तृती-
येनेति योयुज्येत । सर्वेषां यथा श्रुतिसङ्ख्या तथो-
र्ध्वप्रमाणम् ॥

एकविधप्रभृतीनां षड्विधपर्यन्तानां सर्वेषां प्रथमाहारे द्विती-
याहारे च यथा सङ्ख्याः श्रूयन्ते । किमुक्तं भवति? यदि
प्रथमाहारस्सहस्रसङ्ख्या जानुदघ्नता च । अथ द्वितीय एते
युक्ता एव । ते धर्माः सप्तार्धस्वरूपयुक्ता एवेति । तच्च वचनं¹
सप्तार्धप्रकृतित्वज्ञापनार्थम् ॥

करविन्दीया व्याख्या

व्यत्या+र्षेत्

गतं । विकृतिषु पुनर्व्यत्यासे वचनं किमर्थम्? उच्यते—प्रकृतौ
चितीनां प्रस्ताराणां च वैषम्यात् किमयं व्यत्यासः प्रस्तार-
धर्मः चितिधर्म इति कस्यचित्सन्देहस्स्यात् । विकृतौ तु द्विप्रस्ता-
राश्रितय इति प्रस्तारयोर्वैषम्येणायं व्यत्यासः कस्य धर्म इति
सन्देहे यावन्तः प्रस्तारास्तावतो व्यत्यस्य चिनुयात् भेदाभावाय ।
व्यत्यासस्य प्रस्तारधर्मताप्रतिपादनाय पुनर्वचनं व्यत्यासस्य ।

एकवि+माणम्

एकविधप्रभृतिषड्विधपर्यन्तानां प्रथमाहारः प्रथमप्रयोगः यो
युज्येत भृशं युक्तो भवति । यथाश्रुतिसङ्ख्या श्रुत्युक्तेन प्रकारेण

सङ्ख्या सहस्रादिः यथा भृशं युज्यते तथोर्ध्वप्रमाणं जानुदघ्रादि च योयुज्येतेति च सम्बन्धः । एकविधप्रभृतिषड्विधपर्यन्तानां सर्वेषां प्रथमाहारेण द्वितीयाहारेण तृतीयाहारेण 'साहस्रं चिन्वीत प्रथमं चिन्वानः' इत्याद्याः श्रूयमाणाः साहस्रादिसङ्ख्याजानुदघ्रादिपरिमाणाश्चैतेषु सम्पाद्यतयोपदिश्यन्ते । एतेन एकविधस्य प्रकृतित्वे द्विविधादीनां तत्प्रकृतित्वे च साहस्रादिसङ्ख्याजानुदघ्रादि परिमाणत्वं सिद्धं भवति । एकविधादयोऽपि नित्या एव अकामसम्बन्धात् । प्रकृतयो विकृतयश्च नित्या उक्ताः । इदानीं काम्याः प्रउगादय उच्यन्ते । काम्या गुणविकाराः गुणशास्त्रत्वात् । नित्यस्य सप्तविधाग्नेर्विकाराः प्रउगाद्याकृतिविशेषेण गुणेन विकृताः । कुतः ? गुणशास्त्रत्वात् । गुणं शास्ति विदधातीति गुणशास्त्रम् । 'प्रउगचितं चिन्वीत' इति वक्ष्यमाणं वाक्यं प्रउगस्याग्नेश्चयनमनूद्य तत्र भातृव्यापनोदनफलार्थं प्रउगाद्याकृतिविशेषं गुणं विधत्ते । तस्मात्काम्याः प्रउगादयः । गोदोहनादिवाग्नित्यस्याग्नेर्गुणविकाराः न नित्याः नैव प्रकृतय इति ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

(व्यत्या+षेत्)

'सन्ध्यन्तराले पञ्चमभागीयास्सपादाः' इत्यस्यापरा व्याख्या—पादशब्देन प्रस्तुता एवाणूकापादा गृह्यन्ते । प्रस्तुताश्च पादा अष्टसंख्या इति तथैवेह ग्राह्याः । तत्रैवमुपधानम्—प्रथमे प्रस्तारे सन्ध्यन्तराले पार्श्वयोस्त्रिंशदङ्गुलं परिशिष्य मध्यमे पञ्चत्रिंशत्पञ्चमभागीयाः, परिशिष्टयोस्त्रिंशदङ्गुलयोः पश्चात्पुरस्ताच्च द्वे द्वे पञ्चदशाङ्गुले उदीच्यौ, मध्ये तिस्रस्तिस्रोऽणूकाः, पञ्चमीभिः

पूरयितुमशक्यत्वात्पुच्छस्य पार्श्वयोः पुरतष्षट्षट्पञ्चदशाङ्गुलाः ।
 पुच्छशेषे त्रयोदशाणूकाः, एवं कृते अष्टोनद्विशतं भवति ।
 पुच्छमध्येऽणूकापेकामुद्धृत्य दशाङ्गुला नवोपदध्यात् । आत्मनि
 द्वितीये मध्ये वा मन्त्रोपधानसौकर्यार्थम् । एवं द्विशतः प्रस्तारः ।
 अपरस्मिन् पुच्छवर्जं यथासूत्रमेवात्मानि प्राच्यो दश रीतयः ।
 तत्र दक्षिणस्यां मध्ये पञ्चमीं निधाय ततः प्राक्पश्चाच्च द्वेद्वे
 प्रादेशमाव्यौ । एवमुत्तरस्यां पुच्छस्यापरार्धे पार्श्वयोर्मध्ये च
 तिस्रस्तिस्रष्पद्भागीयाः प्राच्यः, पुच्छशेषे द्वादशाणूकाः । ये
 तु षड्भागीया नेच्छन्ति तेषामपि पुच्छवर्जमेवमेवोपधानम् ।
 तत्र पुच्छे प्रादेशमुपधायेत्यस्य प्रादेशेष्टकामुपधायेत्येवं वर्णयन्ति ।
 अन्यथा भेदप्रसङ्गात् । प्रादेशाश्चतुर्भागीयाभिस्सह न शेरत इति
 सामर्थ्यात् पञ्चमभागीयानामाक्षेपः । तत्रैवमुपधानम्—पुच्छस्य
 पूर्वार्धे पार्श्वयोश्चतस्रः पञ्चदशाङ्गुलाः । मध्ये षडणूकाः । अप-
 रार्धे पञ्चदश पञ्चम्यः । पुच्छाग्रे मध्यमा अभितो द्वे उद्धृत्याष्टौ
 प्रादेशेष्टका उपधेयाः । एवमष्टोनद्विशतं भवति । ततः पूर्ववदेकां
 चतुर्थीं पञ्चमीं वोद्धृत्य दशाङ्गुला वाऽष्टाङ्गुला वोपदध्यात् ।
 द्विशतः प्रस्तारः । द्वितीये प्रस्तारे पुच्छे षोडशाणूकाः, आत्म-
 न्युत्तरस्यां रीत्यां चतसृभ्यः पञ्चमीभ्यः प्राक्तिस्रोऽष्टाङ्गुला
 उदीच्यः तत एका पञ्चमी । ततस्तिस्रोऽष्टाङ्गुलाः । तत एका
 पञ्चमी । ततस्तिस्रोऽष्टाङ्गुलाः । ततस्तिस्रः पञ्चम्यः । दक्षिणा-
 रीतिः पूर्ववदेव । द्विशतः प्रस्तारः । एवं सारान्निप्रादेशस्योपधान-
 मुक्तमाचार्येण । तद्रहितस्योच्यते—पक्षाग्रयोस्तिस्रस्तिस्रोऽणूकाः ।
 तासां पश्चात्पुरस्ताच्च द्वेद्वे पञ्चदशाङ्गुले । एवमन्ययोरप्यात्मानं
 प्रादेशेनोपेताः पार्श्वयोः षट्षट् प्रादेशाः । पक्षशेषे पञ्चम्यः ।

सन्ध्यन्तराले चत्वारिंशत्पञ्चमभागीया आत्मशेषः पूर्वोक्तवदेव ।
 पुच्छस्य पूर्वार्धे पार्श्वयोरष्टौ पञ्चदशाङ्गुलाः, मध्ये षड्गुकाः ।
 अपरार्धे षड्भागीयाभिरुदीच्यस्तिस्त्रो रीतयः । तासु पूर्वस्यां
 पार्श्वयोर्द्वे दशाङ्गुले । पुच्छस्य पूर्वार्धे षड्भागीया अष्टादश ।
 अपरार्धे पृष्ठ्यामभितः पञ्चम्याबुद्धस्य अष्टौ पादेष्टका उपदध्यात् ।
 आत्मानि पूर्वरीतौ मध्ये पञ्चमीं निधायाभितश्चतस्रः पादेष्टका
 उपदध्यात् । एवं द्विशतः प्रस्तारः । अथात्रापि षड्भागीया-
 मनिच्छतां पुच्छस्य पार्श्वयोः पुरतष्पट्षट् पञ्चदशाङ्गुलाः ।
 पुच्छशेषे त्रयोदशाङ्गुकाः । पक्षाग्रयोश्चतस्रश्चतस्रोऽङ्गुकाः ।
 शेषं पूर्वोक्तवदेव । एवं कृते चतुरशीतिशतमिष्टका भवन्ति ।
 तत्रात्मानि पृष्ठ्यान्ते चतुर्थ्यौ पञ्चम्याबुद्धस्याष्टादशाङ्गुला अष्टा-
 ङ्गुला वोपदध्यात् । द्विशतः प्रस्तारः । अन्यस्मिन् प्रस्तारे पुच्छा-
 प्यये पञ्चमभागीया इत्यादि यथासूत्रम् । आत्मनः पूर्वरीतिः
 पूर्वोक्तवत् । पुच्छस्य पूर्वार्धेऽष्टावङ्गुकाः अपरार्धे पञ्चम्या-
 बुद्धस्याष्टाङ्गुला उपदध्यात् । द्विशतः प्रस्तारः । एवमुपधानस्या-
 नेकप्रकारा उक्ताः । तत्र युक्ततरः प्रकारो विद्वद्भिरादरणीयः ।
 सर्वेष्वेव प्रकारेषु पुच्छाप्यये पक्षाप्यये वा अन्यतरत्र विशया
 इष्टका उपधीयन्त इत्यनुसन्धातव्यम् ॥

एकादशः खण्डः.

एकविधप्रभृतीनां+त्पादेष्टकाश्च.

व्यधिकरणषष्ठ्यौ । एकविधप्रभृतीनां षड्विधपर्यन्तानां याः
 करण्यः तासां द्वादशेन त्रयोदशेनेति समचतुरश्रा इष्टकाः कार-
 येत् पादेष्टकाश्च । ताश्चतुर्भागीया नवम्यश्चेति द्विविधाः ।

तत्र श्लोकाः—

अङ्गुल्यो विंशतिशतं करण्येकविधे भवेत् ।
 द्विविधे सप्ततिशतं ज्ञेयं दशतिलोनिताम् ॥
 त्रिविधे द्वे शते चाष्टौ चाङ्गुल्यष्टतिलोनिताः ।
 चतुर्विधस्य करणी चत्वारिंशच्छतद्वयम् ॥
 अष्टषष्टिः पञ्चविधे सैकादशतिले शते ।
 षड्विधे त्रिशताच्याज्याषडङ्गुल्यस्तिलावपि ॥

एकविधस्य तावत् करण्या द्वादशेन दशाङ्गुलेनैकं करणम् ।
 तदर्धेन पञ्चाङ्गुलेन द्वितीयं पादेषकारूपम् । तृतीयेन च सैका-
 दशतिलेन त्र्यङ्गुलेन तृतीयम् । सा नवमीत्युच्यते । एवं त्रयो-
 दशेन साष्टतिलेन नवाङ्गुलेनैकम् । तदर्धेन तत्पाद्याः । चतुरङ्गुला
 सैकविंशतितिला । तृतीयेन च नवमी त्र्यङ्गुला सतिलत्रया ।
 एवं द्विविधादिषु द्रष्टव्यम् ।

व्यत्यासं+श्चिकीर्षेत्

तत्र प्रस्तारयोरनुक्तत्वात् द्वादशीत्रयोदशीनामेव साव-
 यवानां प्रस्तारेषु व्यत्यासः । द्वादशीभिस्सावयवाभिरेकः
 प्रस्तारः त्रयोदशीभिरपर इति । संकलितोपधानं तु न
 भवत्यवचनात् एतदतिदिष्टप्रउगाचित्यसम्भवाच्च । तत्र प्रथमे
 प्रस्तारे अग्निमध्ये नवद्वादशीनां नवम्यश्चतुरश्रीकृताः । ताः
 परितःषष्टिः पाद्याः । ताः परितोऽष्टाविंशतिशतं द्वादश्यः ।
 उत्तरांस एकामुद्धृत्य चतस्रः पाद्याः । द्विशतः प्रस्तारः । अप-
 रस्मिन् त्रयोदशभिः प्रच्छादिते नवषष्टिशतमिष्टका भवन्ति ।
 अग्निमध्यस्थमुद्धृत्य चतस्रः पाद्याः । प्रतिकोणं चतस्रश्चतस्रः

पाद्याः । पृष्ठयायां पश्चात्पुरस्ताच्चैकैकामुद्धृत्य नवनव नवम्यः ।
द्विशतः प्रस्तारः ।

एकविध+ध्वप्रमाणं

एकविधादीनामपि सहस्रादिसङ्ख्या । ऊर्ध्वप्रमाणं च
जानुदघ्नादिसप्तविधादिवद्भवत्येव । क्षेत्रापचयेऽपि संख्योर्ध्व-
प्रमाणयोर्नापचय इत्यर्थः ॥

कपर्दिभाष्यम्

काम्या गुणविकाराः गुणशास्त्रत्वात् ॥ ३ ॥

काम्याः प्रउगादयः गुणेन विकृताः—किमुक्तं भवति ? गुण-
सिद्धिर्नाग्रेः । कुतः ? गुणशास्त्रत्वात् । शास्तीति शास्त्रम् ।
गुणोऽत्र शिष्यते नाग्निः । तस्माद्गुणशास्त्रत्वात् गोदोहनादिव,
द्रुणफलान्येतानि ॥

प्रउगं चिन्वीत भ्रातृव्यवानिति विज्ञायते ॥ ४ ॥

प्रउगः शकटपूर्वभागः । तदाकारं चिन्वीत भ्रातृव्यवान्-
यस्य बहवः भ्रातृव्याः स एवं चिन्वीत ।

यावानग्निस्सारत्विप्रादेशो द्विस्तावतीं भूमिं
चतुरश्रां कृत्वा पूर्वस्याः करणया अर्धाच्छ्रोणीं
प्रत्यालिखेत् । सा नित्या प्रउगम् ॥ ५ ॥

करणानि चयनमित्येकविधोक्तम् ॥ ६ ॥

एतच्च वचनं सप्तार्धस्य प्रकृतित्वज्ञापनार्थम् । पञ्चदशभि-
रङ्गुलैर्नवभिश्च तिलैः अन्तरा चतुःपुरुषा रज्जुः द्विस्तावतीं

करोति ! तथा चतुरश्रं विहृत्य सूत्रोक्तेन मार्गेण श्रोणीं परिलिखेत् । करणानि च कारयेत् । द्वादशेन त्रयोदशेन सपादेन च प्रउगाकारः ॥

प्रउगा इष्टकाः कारयेत् ।

चतुःपुरुषारत्निना च पञ्चदशभिरङ्गुलैस्तैरेकविंशत्या परिमिता रज्जुरीषामात्री भवति वाक्षयोः प्रमाणम् । तस्या द्वादशेन च त्रयोदशेन च करणानि च कारयेत् । द्वादश्या प्रथमे प्रस्तारे प्रउगमुख्यः । चतुष्पष्टिः पादेष्टकाः चतस्रश्चतस्रश्श्रोण्योः । एवं चतुर्विंशोत्तरं शतं । चतस्रोऽर्धेष्टकाश्श्रोण्योरेव । अन्यस्मिन् प्रस्तारे त्रयोदश्यः श्रोण्योः पादाश्चत्वारिंशत् द्वावर्धौ अष्टपञ्चाशदधिकशतं त्रयोदश्यः । प्रस्तारो द्विशतः । एवं व्यत्यासं चिनुयात् । तत्र श्लोकाः—

एकोनविंशत्यरत्निभिरङ्गुलीभिस्सहाष्टभिः ।

तिलानां पञ्चविंशत्या मिता पश्चाद्विमानिका ॥

एकविंशत्यरत्निभिरङ्गुलीनां त्रिपञ्चकैः ।

तिलानामेकविंशत्या मिता त्वेका विमानिका ॥

कुर्वन्ति प्रउगमग्निमेतास्तिस्त्रस्समीकृताः ।

आसामेव यथासूत्रं करणानि प्रकल्पयेत् ॥

करविन्दीया व्याख्या

प्रउगं+यते

प्रउगः शकटस्य पूर्वभागः । तदाकृतिमग्निं चिन्वीत । भ्रातृव्यवान्-भ्रातृव्यैश्शत्रुभिर्वाध्यमानः । तेन भ्रातृव्यान् प्रणुदत एव ॥

यावान्—उगम्.

यावानरत्निप्रादेशःभ्यां सहितस्सप्तत्रिधः तावद्विगुणां समचतु-

रश्रां भूमिं कृत्वा तस्य चतुरश्रस्य पूर्वस्याः करण्या मध्या-
दारभ्य श्रोणी प्रत्यक्षण्या लिखेत् । सप्तार्धविधस्य द्विस्तावती
भूमिः पञ्चदशपुरुषाः । तस्याः करणी त्रयःपुरुषाश्चतुरधिकशता-
ङ्गुलयः पञ्चविंशतितिलाश्च । तयाऽपरेण यूपवटदेशं सञ्चरमव-
शिष्यानुप्रष्ट्यं समचतुरश्रं विहृत्य पूर्वस्याः करण्या अर्धा-
च्छ्रोणी प्रत्यालिखेत् । सा भूमिस्सप्तविधपरिमितप्रउगाकृति-
र्भवति ॥

कर—येत्

अत्र करणी करणीनां द्वादशत्रयोदशकृतानि । ताभिश्च
यनं प्रस्तारव्यसास इत्येवमाद्येकविधवत् ग्राह्यमित्यर्थः । विशेष-
स्तु प्रउगा इष्टकाः कारयेत् । करणानि प्रउगाकृतीनि भवेयुः ।
ता द्वादशत्रयोदशभागीयाः पादा अर्धाश्च प्रउगाकारा ग्राह्याः ।
चत्वारः पुरुषा एकोनचत्वारिंशदङ्गुलयः एकविंशतितिलाश्च
प्रउगस्यैषा मात्रा । सा प्रउगस्य पार्श्वमानी । तस्याः द्वादशेन
त्रयोदशेन च करणानि कारयेत् । पादा अर्धाश्च द्वादश भागी-
यानामष्टत्रिंशदङ्गुलयः पञ्चविंशतितिलाश्च । एषामात्री तन्मुखम् ।
पार्श्वमान्यौ त्रिचत्वारिंशदङ्गुलयः दशतिलाश्च । अर्धेष्टकाना-
मेकापार्श्वमानी । सैव अन्या अष्टत्रिंशदङ्गुलयः पञ्चविंशति-
तिलाश्च । एकोनविंशतिरङ्गुलयोऽर्धत्रयोदशतिलाश्च मुखम् ।
पादेष्टकानामेकोनविंशतिरङ्गुलयः द्वाविंशतितिलाश्च एकं मुखं ।
पार्श्वमान्यावेकविंशतिरङ्गुलयः द्वाविंशतितिलाश्च । अथ त्रयो-
दशभागीयानां तासां पञ्चत्रिंशदङ्गुलयः पञ्चविंशतितिलाश्चैकं
मुखम् । पार्श्वमान्यौ तिलोनचत्वारिंशदङ्गुलयः । अर्धेष्टकानामपि
सैवैका पार्श्वमानी । अन्याः पञ्चत्रिंशदङ्गुलयः पञ्चविंशति-

तिलाश्च । सप्तदशाङ्गुलयः एकोनविंशतिलाश्च तिलार्धाश्चैकं मुखम् । पादेष्टकानां सप्तदशाङ्गुलय एकोनविंशतिलाश्चैकं मुखम् । पार्श्वमान्यौ विंशतिरङ्गुलयोऽर्धतिलोनाः । उपधाने प्रथमप्रस्तारे प्रउगमुखे चतुष्पष्टिः पादेष्टका उपदध्यात् । श्रोण्योश्चतस्रश्चतुर्विंशोत्तरं गतं द्वादश्यः चतस्रोऽर्धेष्टकाः । एष द्विशतः प्रस्तारः । अपरस्मिन् श्रोण्योर्विंशतिर्विंशतिस्रयोदशपादाः द्वावर्धावष्टपञ्चाशदधिकशतं त्रयोदश्यः । एष द्विशतः प्रस्तारः । व्यत्यासश्च कार्यः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

काम्याः+गुणशास्त्रत्वात्

काम्याः छन्दश्चित्पभृतयोऽग्नयो नित्यस्य चतुरश्रस्य गुणविकाराः, तस्यैवाग्नेर्गुणमात्रेण विकृतत्वात् गुणफलं स्वफलं च साधयन्ति । यथा अग्निष्टोमस्य गुणविकारा उक्थ्यादयः ।

प्रउगंचितं+विज्ञायते

प्रउगं शकटस्य मुखं त्रिकोणं, तद्वच्चीयत इति प्रउगचित् ।

‘कर्मण्यग्र्याख्यायाम्’ इति किप् ।

तस्याग्नेर्मानमाह—

यावान+लिखेत्

सारत्रिप्रादेशस्य सप्तविधस्य करणी त्रीणि शतान्यष्टाविंशतिश्चाङ्गुलयोऽर्धद्वादशतिलाः । तस्या द्विकरणी पादोनपञ्चषष्टिचतुश्शताङ्गुलयः द्विस्तावत्याः पञ्चदशपुरुषायाश्चतुरश्रीकृताया भूमेः करणी । प्रउगस्य पार्श्वमानी चत्वारः पुरुष एकोनचत्वारिंशदङ्गुलय एकविंशतितिलाश्च । यावानग्नेरित्येव सिद्धे सारत्रिप्रादेशग्रहणं तस्य पक्षस्य शाखान्तरीय

त्वेन यत्र साध्यत्वात् एकविधादिष्वेकशतपर्यन्तेषु केवलेषु सार-
त्रिप्रदेशेषु च यथाकामं गुणविकारा भवन्त्येवेति पूर्वमेव प्रति-
पादितम् । तत्र पक्षपुच्छरहितानां प्रउगचिदादीनां स्वाकाशश्रु-
तिवेदेकामित्यादिना आनीतस्य पुरुषस्य विंशतिशततमो भागोऽ-
ङ्गुलिः कल्प्या । तस्याश्चतुस्त्रिंशो भागस्तिलः ।

सा+प्रउगं

नित्या प्रकृत्येव । सा भूमिरेवं कृते प्रउगं भवति ।

करणानि+थोक्तं

करणं द्वादशेन त्रयोदशेनेत्यादिना ।

प्रउगाः+रयेत्

द्वादश्याः पार्श्वे त्रिचत्वारिंशदङ्गुले सपाददशीतलयुक्ते
नवतिलोनं नवत्रिंशदङ्गुलमपरम् । तेषामर्धैः पाद्याः । तृतीयै-
र्नवम्यः । त्रयोदश्यास्तु चत्वारिंशदङ्गुले तिलोने पार्श्वे त्रिपादो-
नषाट्रिंशदङ्गुलमपरम् । एतेषामर्धैः पाद्याः । तृतीयैश्च नवम्यः ।
उपादाने प्रथमे प्रस्तारे चतुश्चत्वारिंशच्छतेन द्वादशीभिरुदीच्यो
द्वादश रीतयः । मध्यमरीतिचतुष्टये मध्ये षोडशोद्धृत्य चतुष्पष्टिः
पाद्याः । प्रउगमुख्यामुद्धृत्य नव नवम्यः । द्विशतः प्रस्तारः ।
अपरस्मिन् प्रस्तारे त्रयोदशीभिः नवषष्टिशतेन त्रयोदश रीतयः ।
तासु दशम्यां सप्तेष्टका उद्धृत्य विंशतिः पाद्याः । अष्टादश
नवम्यश्च निधेयाः । एवं द्विशतः ।

कपर्दिभाष्यम्

उभययः प्रउगं चिन्वीत यः कामयेत प्रजातान्
भ्रातृव्यानुदेय प्रतिजनिष्यमाणानिति विज्ञायते ॥

उभयतश्शकटमेव चिन्वीत यः कण्ठे रोक्तेनानुरस्यमानांश्च
शत्रून् बाधयेति ।

यथा विमुखे शकटे ।

तावदेव दीर्घं चतुरश्रं विहृत्य पूर्वोत्तरयोः कर-
ण्योरर्धात्तावति दक्षिणोत्तरयोर्निपातयेत् ॥

नित्योभभयतः प्रउगम् । प्रउगचितोक्तीः (क्तं) ।

उभयतः प्रउगा इष्टकाः कारयेत् । तावदेव सप्ता-
धस्य द्विगुणम् । इह तु दीर्घचतुरश्रस्य द्विगुणायामप्रमा-
णविस्तारः । पुरुषद्वयेन त्रिभिररत्नाभिः षोडशभिरङ्गुलैः सार्धै-
कविंशत्या तिलैः मिता तिर्यङ्मानी द्विगुणा पार्श्वमानी । एवं
दीर्घचतुरश्रं विहृत्य तिर्यङ्मानीमध्ये च शङ्कुनिहत्य शङ्कु-
रज्ज्वा वेष्टयित्वा बाह्यतस्त्यजेत् । सप्तषष्ठिशतत्रयमङ्गुलीनां
चतुर्दशभिस्तिलैस्सार्धयीषाप्रामाण्यम् । आसां द्वादशेन कर-
णानि कारयेत् । प्रउगचितोभयतः प्रउगेष्टकाः कारयेत् ।
उभयतः प्रउगाकाराः इष्टकाः पादाश्चोभयतः प्रउगीभूताः ।
चयनविधिरुक्तः प्रउगे । तत्र श्लोकः—

त्रिसप्तकैस्तिलैर्युक्तां साष्टाविंशशतत्रयीम् ।

प्रउगस्योत्तरस्याग्रेः तिर्यङ्मानीं विदुर्बुधाः ॥

तिर्यग्द्विगुणितायामे चतुरश्रे हविर्भुजः ।

शङ्कुनिहत्य मध्येषु करणेषु चतुर्ध्वपि ॥

रज्जुं शङ्कुषु संयोज्य श्रोण्योरंसान् परित्यजेत् ।

शिष्टं सप्तार्धमेव स्याच्छकटे विमुखे यथा ॥

चतुर्दशतिलैर्युक्तं सप्तषष्टिशतत्रयम् ।
 प्रउगस्योत्तरस्यैतदीषामात्रं प्रकल्पितम् ॥
 ईषाद्वादशभागेन तथा भागोत्तरेण च ।
 उभयतः प्रउगीभूताः सपादाः कारयेदिह ॥

करविन्दीया व्याख्या

उभ—ते

उभयतः प्रउगं—उभयतः शकटमुखं । प्रजातान् शत्रून्
 प्रणुदेयं जनिष्यमाणांश्च प्रणुदेयं यथा न जायन्ते तथा करवा-
 णीत्यर्थः ।

श्रुतिपदं व्याचष्टे—

यथावि—तोक्ताः

विष्टुखे—नानामुखे शकटे यथा पृष्ठे संहिते तिष्ठेते तादृगाकार-
 मुभयत्र प्रउगं तथा चिन्वीतेत्यर्थः । तावदेव पूर्वोक्तं सारत्रि-
 मादेशश्च सप्तविधस्य द्विगुणं दीर्घं चतुरश्रं विहृत्य तिर्यङ्मा-
 नीपार्श्वमानानां मध्ये शङ्कुं निहत्य पूर्वस्माच्छङ्कोः दक्षिणं शङ्कुं
 प्रत्यक्षण्या लिखेदक्षिणतः पश्चिमं पश्चिमतः उत्तरमुत्तरतः पूर्वं,
 एवं लिखेदुभयतः प्रउगाकृतिक्षेत्रं भवति । विस्तारद्विगुणायामं
 दीर्घं पञ्चपुरुषाः सप्तदशाङ्गुलाश्चायामः, द्वौ पुरुषावष्टषष्टिरङ्गुलय
 एकविंशतितिलाश्च तिर्यङ्मानौ दीर्घचतुरश्रस्य ॥

उभय—येत्

करणानि चयनविधेश्च प्रउगवत् । विशेषस्तूभयतः प्रउगाः
 इष्टकाः । त्रयः पुरुषास्सप्त चाङ्गुलयः सप्तदश तिलाश्च एषां प्रमा-
 णम् । अस्य द्वादशो भागस्त्रिंशदङ्गुलयः पञ्चविंशतितिलाश्च ।
 त्रयोदशो भागोऽष्टाविंशतिरङ्गुलयः त्रिभागोना नव तिलाश्च ।

शतद्वयं अष्टाविंशतिश्ङ्गुलयः एकविंशतितिलाश्चोभयतः दण्डस्य
तिर्यङ्मानी । तस्या द्वादशभागेन त्रयोदशभागेन परिमितं करणं
यथा भवति तथा भवेत् करणम् । अर्धेष्टका द्वादशभागी-
याभिस्त्रयोदशभागीयाभिश्च आयामनस्तुल्याः । तिलास्तद्वर्द्ध-
विस्ताराः । पादेष्टका आयामतो विस्तरस्तद्वर्द्धः । प्रथमे
प्रस्तारे याः पादा उपहिताः ते द्वितीये तदन्तरोदयेषाः ।
द्वादशभागीयापक्षे चतस्रोऽर्धेष्टकाः त्रयोदशभागीयापक्षे द्वे ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

उभयतः+शकटे

विमुखे---विपर्यस्तमुखे प्राक्पश्चान्मुखे यथा शकटभागे ताडगे-
षोऽग्निर्भवति ।

ताव+येत्

द्विस्तावदग्निस्त्रविस्तारद्विगुणायामं दीर्घचतुरश्रं विहरेत् ।
त्रीणि शतान्यष्टाविंशतिश्चाङ्गुलयो 'द्वाविंशतितिलाश्च तिर्यङ्मानी ।
द्विगुणा पार्श्वमानी । एवं विहृत्य पूर्वापरयोः करणोर्ध्वमाह
दक्षिणोत्तरयोर्मध्ये निपातयेत् । बहिष्पन्थमपच्छिन्यात् ।

सा+तोक्तः

एकविधोक्त इष्टकादिः ।

उभ+रयेत्

द्वादश्याश्चत्वारि फलकानि त्रिंशदङ्गुलानि सैकविंशति-
तिलानि । एकाक्षण्या सप्तविंशलङ्गुला त्रयोदशतिलयुक्ता । द्विगु-
णाऽन्या । एषामर्थैः पाद्यास्तृतीयैर्नवम्यः । त्रयोदश्याश्चत्वारि
फलकानि सपादाष्टाविंशलङ्गुलानि, इत्येकः कर्णरज्जुः । एक-

अर्धद्वाविंशति.

विष्ववेदोपधानम् । रीतयस्तु कोणादिमुखाः । द्वितीयप्रस्तारे
मध्ये विंशतिः पाद्याः, अष्टादश नवम्यः । ता अपि मध्यस्थ-
पादानां पश्चात्पुरस्ताच्च निधेयाः ॥

कपर्दिभाव्यम्

रथचक्रचितं चिन्वीत भ्रातृव्यवानिति विज्ञा-
यते ॥ ११ ॥

यावानग्निस्सारत्तिप्रादेशस्तावतीं भूमिं परि-
मण्डलां कृत्वा तस्मिंश्चतुरमवदध्याद्यावत्सम्भ-
वेत् ॥ १२ ॥

शुल्बान्तरे रथचक्रद्वयमुक्तम् ; अनेनाचार्येणैकमेवोक्तम् ;
तस्मात्तदेवोच्यते । यावानग्निस्सारत्तिप्रादेशो द्विस्तावतीं भूमिं
परिमण्डलां कृत्वा उपयतःप्रउगस्य या निर्यञ्जानी तया चतुरश्रं
करणं कृत्वा तेनेष्टकाः कारयेत् । ताश्चतुरश्रे चतुश्चत्वा-
रिंशदधिकशतमुपधाय तासां चतुरश्रमवदध्याद्यावत्सम्भवेत् ।

इति द्वादशः खण्डः

तस्य करण्या द्वादशेनेष्टकाः कारयेत् ॥ १ ॥

तासां षट्प्रधा उपधाय शेषमष्टधा विभजेत् ॥

प्रधिकाश्चत्वारः । तेषु प्रधिकेषु षडिष्टका द्वादशेन
कारिताः उपधाय शेषं प्रधिकमष्टधा विभजेत् । अष्ट-
भिरपदध्यात् । तासां करणं वक्ष्यामः—त्रयस्त्रिंशदङ्गुल-
मष्टभिस्तिरैरुनमेकं^१, एकत्रिंशदङ्गुलं द्वादशभिस्तिरैरुनमेकं,

अष्टाविंशत्यङ्गुलमेकं अष्टाविंशत्यङ्गुलं तिलाभ्यां सहैकं, एतै-
श्चतुर्भिः फलकैः एकं करणं; तस्य चतुर्थं फलकं तक्षेत् ।
यथा धनुराकारं भवति यथा शरमष्टादशतिलमात्रं भवति ।
तथा एकत्रिंशदङ्गुलं द्वादशभिस्तिलैरुनं, एकविंशत्यङ्गुलं
एकादशभिस्तिलैरुनमेकं, अष्टात्रिंशदङ्गुलं त्रिभिस्तिलैस्सहैकं,
नवत्रिंशदङ्गुलं द्वादशतिलैः सहैकं, एतैश्चतुर्भिः द्वितीयं कर-
णम् । अस्य चतुर्थं पूर्ववत् । शरमष्टादश तिलाभ्यां
सहैकं भवति तथा तक्षेत् । ^१चत्वारिंशदङ्गुलं दशभिस्तिलैरुन
मेकं, त्रयस्त्रिंशदङ्गुलं दशभिस्तिलैरुनमेकं, द्वात्रिंशदङ्गुलं तिलेन
सहैकं, द्वात्रिंशदङ्गुलं द्वादशभिस्तिलैस्सहैकं, अष्टाविंशत्यङ्गुलं
एकादशभिस्तिलैस्सहैकं, ^२अष्टदशत्रिंशदङ्गुलं चतुर्भिस्तिलैरु-
नमेकं, एतैश्चतुर्भिश्चतुर्थं करणम् । तस्य चतुर्थं तक्षेत् ।
पूर्ववच्च प्रमाणद्वयङ्गुलं त्रिभिस्तिलैरुनम्—तत्र श्लोकौ भवतः—

रज्जुः कृतान्यतः पाशा सप्तशतीतिशनाङ्गुला ।

^३विमानं रथचक्रस्य करोत्येषा तु मण्डलम् ।

चतुरश्रकरणी रज्जुः चतुष्पष्टिशतद्वयी ।

तिलैस्त्रयोदशैर्युक्ता रथचक्रे हविर्भुजि ॥

करविन्दीया व्याख्या

रथच + ते

रथचक्रं मण्डलाकारं भ्रातृव्यवान् तैर्बाध्यमानः तान् जेतुम् ॥

यावा+भवत्.

अरविप्रादेशसहितस्य करणी द्वौ पुरुषावष्टाशीतिरङ्गुलयः विष्क-

यवत् पष्ठम् । द्वितीयवत् सप्तमम् । प्रथमवदष्टमम् । एवं
दक्षिणोत्तरपश्चिमदक्षिणोत्तरपश्चिमादिभिरङ्गुलीनां करणानि
भवन्ति ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

रथचक्र+त्संभवेत्

विष्कम्भो मण्डलविधावेव प्रपञ्चितः । मध्ये शङ्कुं निहस्य
पञ्चाशीतिशताङ्गुलेन चतुर्दशतिलयुक्तेन परिमण्डलं भ्रमयेत् ।
तस्य परिणाद्वस्तिन्यूनं पञ्चषष्ठ्यधिकशतोत्तरसप्तशताङ्गुलम् ।
तस्य मध्ये विष्कम्भार्धद्विकरण्या द्विपष्टिशतद्रयाङ्गुलया सप्ततिल-
सहितया समचतुरश्रप्रवदध्यात् । चतुरश्राद्वह्निश्चत्वारः प्रथयः ॥

इति द्वादशः खण्डः

तस्य+कारयेत्

द्वाविंशत्यङ्गुलेन पञ्चतिलोनेन समचतुरश्रकरणम् । चतुरश्रमध्ये
चतुश्चत्वारिंशच्छतमिष्टकाश्शेरते ।

तासां—विभजेत्.

¹प्रथिमध्ये षट् चतुरश्रा उपधाय तस्य प्रवेशशेदगृह्या विभजेत् ।
उपहितानां षण्णां पार्श्वयोर्द्वे मुखे चतस्र उदीरिताः । तासां
चत्वारि करणानि । त्रिकोणमाद्यम् । तस्य तिलत्रययुक्तं
²षट्विंशत्यङ्गुलमेकं तिर्यक्फलकम् । भार्धमसप्ततिलङ्गीनं त्रयस्त्रि-
शदङ्गुलं द्वितीयम् । ³एकादशतिलयुक्तद्विचत्वारिंशदङ्गुलं तृती-

यम् । कर्णरूपं तद्वनुरिव तक्षेत् । यथा षट्त्रितिलयुक्ताङ्गुलि-
शरो भवति । द्वितीयस्य षट्त्रिंशत्यङ्गुलं त्रिंशद्युक्तं तिर्य-
क्फलकमेकम् । एकादशतिलयुक्तं द्विद्वत्वारिंशदङ्गुलमपरम् ।
¹सप्ततिलोनं त्र्यर्धं त्रिंशदङ्गुलमेकं पार्श्वम् । षट्त्रिंशकं सार्वत्रिंशति-
तिलं पार्श्वान्तरम् । तद्वनुरिव तक्षेत् । यथा तिलत्रयोनाङ्गु-
लिशरो भवति । तृतीयस्य ²सार्वत्रिंशत्यङ्गुलमेकं तिर्यक्फल-
कम् । त्रिंशकं षोडशतिलहीनं द्वितीयम् । ³सप्ततिलोनं त्रय-
स्त्रिंशकमेकं पार्श्वम् । चतुस्त्रिंशत्पार्श्वान्तरं, तद्वनुरिव तक्षेत् ।
पञ्चांशोनाङ्गुलिशरो भवति । चतुर्थस्य त्रिंशदङ्गुलं षोडशति-
लहीनमेकं तिर्यक्फलकम् । सार्धद्वात्रिंशकं द्वितीयम् । ³सप्तति-
लोनत्रयस्त्रिंशमेकं पार्श्वम् । तिलत्रयोनं त्रयस्त्रिंशकं पार्श्वान्तरम्,
तद्वनुरिव तक्षेत् । पञ्चविंशतिनिलास्तस्य शरः । एतान्येव
चत्वारि करणानि अन्यस्मिन् प्रथमं विपर्यासेन भवन्ति ।
एव मेव चत्वारः प्रथमः ॥

कपर्दिभाष्यम्

उपधाने चतुरश्रस्यावान्तरदेशान् प्रतिस्रक्ती-
स्सम्पादयेत् । मध्यानीतरस्मिन् प्रस्तारे । व्य-
त्यासं चिनुयात् यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ॥ ३ ॥
गतमेतत् । एष एव प्रस्तारो मण्डले स्पर्शाने द्रोणे च ।

द्रोणचितं चिन्वीतान्नकाम इति विज्ञायते ॥ ४ ॥

अन्नकामस्य द्रोणचिदिति श्रुतिः ।

द्वयानि तु खलु द्वे त्रि, चतुरश्राणि परिमण्डलानि च ॥ ५ ॥

तत्र यथाकामी शब्दार्थस्य निशयित्वात् ॥ ६ ॥
द्रोणशब्दो जलाधारस्य वर्तुलाकारस्य वाचकः । दारुमयस्य सत्सरुकस्य चतुरश्रस्य च । तत्रैकतरो गुह्यं इत्युच्यते । यथा-
कामी चतुरश्रं परिमण्डलं वा । अत्र द्वावप्यङ्गद्विशेषस्य चतुरश्रं परिमण्डलं वा चिनुयात् । उभयशब्दप्रवृत्तेः ॥

चतुरश्रं वा यस्य गुणशास्त्रम् ॥ ७ ॥

स चतुरश्रः ॥ ८ ॥

पश्चात्सरुर्भवत्यनुरूपत्वायेति विज्ञायते ॥ ९ ॥
वाशब्दः पक्षव्यावृत्तौ । न विकल्पार्थः । नैप मण्डलाकारश्चेतव्यः; चतुरश्र एव चेतव्यः । यस्य गुणशास्त्रं 'द्रोणे वा अन्नं भ्रियते' इति । तच्चतुरश्रे युज्यते न वर्तुलाकारद्रोणे । अतो गुणसम्बन्धाच्चतुरश्र एव निश्चीयेत । तस्माच्चतुरश्र एव चेतव्यः । पश्चात्पुच्छस्थाने त्सरुर्भवति अनुरूपत्वश्रुतेः, तथाकारसंपादनाय ।

करविन्दीया व्याख्या

उपधा—षेत्.

गतम्.

द्रोण—ते.

अन्नाधारं पात्रं द्रोणमित्युच्यते । तदाकारं चिन्वीत अन्नकामः ।

द्वयानि—च.

तुशब्दो भेदे । न प्रउगादिवेदेकप्रकाराणि द्रोणानि किन्तु

द्विपकाराणि चतुश्चाणि परिमण्डलानि च । खलुशब्दः प्रसिद्धौ ॥

या—त्वात्—

गतम्.

उभयत्र द्रोणशब्दप्रयोगादुभयप्रकारौ ग्राह्यौ ॥

चतुर—श्रः

चतुरश्चाप्येव ग्राह्याणि । कुतः ? यस्येदं गुणशास्त्रं स चतुरश्रः,
प्राकृतं चतुरश्रं अग्निमनूद्यान्नकामाय द्रोणाकारं विधीयते ।
अत इदमपि चतुरश्रमेव ग्राह्यमित्यर्थः ॥

पश्चा—ते.

आत्मनः पश्चात् पुच्छस्थाने त्सरुर्भवति । त्सरुर्मुष्टिः । प्राञ्चु-
खावस्थितस्थ पुरुषस्य पश्चात् स्थितः द्रोणोऽपि पश्चान्मुष्टि-
र्भविष्यति । एवमिहापीत्यर्थः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

उपाधाने—चतुरश्रं वा.

तत्र हेतुमाह—

यस्य—स चतुरश्रः.

गुणप्रापकस्समचतुरश्रः । यस्य—अग्नेः ।

पश्चास्तरु—विज्ञायते ।

पश्चात्सरुर्यस्य स तथोक्तः । असमाप्तो वा । त्सरुशब्द उभय-
लिङ्गः । 'त्सरुः पुमान्' इति नैघण्टुकः प्रमादः ।

'दशमं त्सरु' इति निर्देशात् । अनुरूपत्वं द्रोणानुरूप्यम् ।
एतच्च मण्डलचतुरश्रयोस्समानम् । तथाह भारद्वाजः—

द्रोणिचितं चिन्वीतान्नकामश्चतुरश्रं परिमण्डलं वा पश्चा-
त्सरुर्ददति । इति । स्पष्टमेवाह कात्यायनः—

‘द्वारद्वारे वृत्तः पश्चात्पुरस्ताद्वा मण्डलेऽप्येवमेव’ इति ।

कपर्विभाष्यम्

सर्वस्या भूमेर्दशमं त्सरु । तस्य पुच्छेन नि-
र्हार उक्तः ॥ १० ॥

तस्य करण्या द्वादशेनेष्टकाः कारयेत् । अध्य-
र्धाः पादेष्टकाश्च ॥ ११ ॥

द्वादशचतुर्भागीयाक्षेत्रं सारन्निषादेशस्य दशमोऽंशः ।
षष्ठ्यङ्गुलप्रमाणं तिर्यङ्मानी तस्य द्विकरणी पार्श्वमानी । तस्या
क्षणया रज्ज्वा कृते चतुरश्रे द्वादशचतुर्भागीया क्षेत्रं भवति ।
यत्तसरोः प्रमाणम् । तयैव त्रिगुणीकृतया द्रोणः ।

तस्य पुच्छेन निर्हार उक्तः— पुच्छेनैव मानमार्गो
व्याख्यातः । तस्य करण्या द्वादशेष्टकाः कारयेत् तस्येति
द्रोणः परामृश्यते नत्सरुः । स च त्रिकोण समदेशेन चतुर्भागीये-
नेत्यर्थः । अध्यर्धाः पादेष्टकाश्च अत्र विप्रतिपन्ना याज्ञिकाः
अक्षणया पादमिच्छन्ति केचित् । केचिदीर्घपदपादमर्धेष्टकाः
कर्तव्याः ताभिर्विना सङ्ख्यापूरणस्याशक्यत्वात् । वक्तुमुक्तं
शुल्बान्तरे ‘अर्धेष्टकाश्चेति । इहापि चकारादर्धेष्टकाश्चेति ।
करणानि च पट्टत्रिंशदङ्गुलं तिलोनमेकं करणं; एकतोऽध्यर्धं
द्वितीयं; प्रथमकरणमुभयतोऽक्षणया चतुर्धा दीर्घं, तेन
पादानां तृतीयं करणं, तृतीयेनैव करणेन दीर्घेण वाऽर्धेष्ट-
कानां करणं चतुर्थम् ।

उपधानेऽध्यर्धाः पुरस्तात्प्रतीचीरात्मन्युपदधा-
ति ॥ १२ ॥

त्सर्वर्गे श्रोणयोश्च प्राचीः ॥ १३ ॥

सर्वमग्निं चतुरश्राभिः प्रच्छादयेत् ॥ १४ ॥

पादेष्टकाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् ॥ १५ ॥

अपरस्मिन्प्रस्तारेऽध्यर्धा दक्षिणतः उदीचीरा-
त्मन्युपदधात्युत्तरतश्च दक्षिणाः । त्सरुपार्श्वयोर्द-
क्षिणा उदीचीश्च ॥ १६ ॥

सर्वमग्निं चतुरश्राभिः प्रच्छादयेत् ॥ १७ ॥

पादेष्टकाभिस्सङ्ख्यां पूरयेत् ॥ १८ ॥

व्यत्यासं चिनुयात् यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ॥

इति त्रयोदशः खण्डः

उपाधाने यथासूत्रमध्यर्धा उपधाय पूर्वार्धे सप्तदशेष्टका
अक्षण्या छिन्द्यात् द्वावर्धौ । यदि दीर्घाश्चेत् पादा उत्तरस्यां
रीत्यां नवेष्टकाः छिन्द्यात् यथा प्राचीः प्रपादाः यथा दक्षि-
णस्यामष्टौ तथैव प्राचीरेकाद्विधा । तत्र तथैव पूर्णः प्रस्तारः ।
अपरस्मिन्प्रस्तारे पश्चादात्मन्यष्टादशेष्टकाः करणे छिन्द्यात् ।
द्वे द्वे इष्टके द्विधाकरणेनैव । यदि दीर्घाः पादाः पूर्वस्यां
रीत्यां नवेष्टका भिन्द्यात् । यथा वा उदीच्याऽश्रोण्या द्वे

द्वे त्सरोः पश्चादेवाग्रतः दशमध्येऽर्धाः पादाश्चोदीच्यः । एवं
प्रस्तारो द्विशतः । तत्र श्लोका भवन्ति—

प्रिताह्निभिस्तिलैरुना चतुर्भिश्च शतेन च ।
द्रोणसद्वैषः त्सरोर्मात्रा तस्य त्रिमुनितैः सा ॥
पादा अर्धाश्च भेदास्युः करणानि विभावसौ ।
द्रोणाख्ये तु स्मशाने च चतुरश्रे हविर्भुजि ॥
प्रस्तारे प्रथमे पादा यत्र स्युस्तत्र नोत्तरे ।
द्वावर्धौ प्रथमस्तारे चतस्रस्तूत्तरे स्तरे ॥
निधाय चोत्तरे स्तारे अध्यर्धत्वविपूर्वके ।
अध्यर्धा यत्र तत्र स्युः पादा दीर्घा यदि त्वथ ॥
प्राच्यस्युः प्रथमे स्तारे उदीच्यस्तूत्तरे स्तरे ।
अभितः पादमध्यर्धा रीतयसप्त चोत्तरे ॥ इति ॥

करविन्दीया व्याख्या

सर्व—क्तः

सर्वस्याग्रिक्षेत्रस्य दशमोऽंशः त्सरुः । छान्दसोनपुंसकलिङ्ग-
निर्देशः । सारत्रिपदेशस्य दशमोभागो द्वादशभागीयाक्षेत्रम् ।
तस्य त्सरोर्निर्हारः समुदायात् पृथक् करणं पुच्छेन पुच्छ-
प्रदेशेन भवेत् । स उक्तो निर्हारः चतुरश्राच्चतुरश्रं निजि-
र्हर्षन्निति । चतुरश्रस्यात्मनः करणी शतत्रयमेकादशाङ्गुलयः
षड्विंशतितिलाश्च । त्सरोस्तुत्र्यधिकं शतमङ्गुलयः एकत्रिंश-
तितिलाश्च ॥

करण्यः का तस्य—कश्च

तस्यद्रोणस्य करणी दशकी षड्विंशतिरङ्गुलयः तिलोनाः ।
द्वादशभागीयानां करणी एकतषड्विंशतिरङ्गुलयः तिलोनाः

अन्यत्रएकोनचत्वारिंशदङ्गुलयः अध्यर्धतिलोनाः द्वितीयं करणं पादेष्टका द्वादशभागीयानामेव । चकारादर्धेष्टकाश्च । ताभिर्विनासङ्ख्यापूरणाशक्तेः उक्तंच शुल्बान्तरे पादेष्टका अर्धेष्टकाश्चेति प्रथमकरणमक्षण्या भिन्धात् ॥

सापादेष्टका अथवा द्वादशभागा पार्श्वमानिका । तत्तुरीयं । तिर्यक्मानिका पादेष्टका ॥

उपधाने प्राचीः

आत्मनि पूर्वभागे द्वादशेष्टकाः प्रतीचीरुपदधाति । त्सर्वर्गे चतस्रः । श्रोण्योः प्रत्येकंचतस्रः । एवं चतुर्विंशति रध्यर्धाः ॥

सर्व—येत्

शिष्टमग्निक्षेत्रं द्वादशभागीयाभिः प्रच्छादयेत् पुच्छे चतुरिष्टके द्वे रीत्यौ द्वयोः पुरस्तात् पुच्छाप्ययविशयरूपैकाः चतुरिष्टकाश्च । तस्याः पुरस्ताद्विश्येका । अत्मनि द्वादशेष्टकाः उदीच्यो-नवरीतयः । एकविंशति शतं चतुरश्राः । चतुर्विंशतिरध्यर्धाः । उत्तरस्मिन्पार्श्वे नवचतुरश्रा उष्ट्रस्य षट्त्रिंशतं दीर्घाः पादाः प्रतीचीरुपदध्यात् । दक्षिणस्मिन् पार्श्वेच नवोद्धृत्यषट्त्रिंशतं-पादाः । पूर्वस्यां दिशि द्वादशभागीयानामुपान्त्ये उद्धृत्यद्वे द्वे चार्धे उपदध्यात् । अक्षण्यापादाश्चेत् पूर्वार्धेऽष्टादशचतुरश्रा उष्ट्र-त्यद्विसप्ततिपादाः द्वे इष्टके उद्धृत्य द्वे द्वे चार्धे । द्विशतः एष प्रस्तारः ॥

अपरस्मिन्—उदीचीश्च

आत्मनि दक्षिणतोद्वादश । तथैवोत्तरतः । पुच्छपार्श्वयो-श्चतस्रश्चतस्रः । प्राच्योरीतयः द्वात्रिंशत् ॥

सर्व—येत्

पुच्छे चतस्रश्चतुरश्रा आत्मनि द्वादशेष्टकाः प्राच्योनवरी-
तयः । ताद्वादशशतम् । पश्चादात्मनि । दशचतुरश्रा उद्धृत्य
द्वात्रिंशतमक्षयापादा उपदध्यात् । चतस्रश्चार्धः दीर्घा-
श्चेत् पादाः पूर्वस्यां रीत्यां नवेष्टका उद्धृत्य षड्विंशतं
पादा उदीच्य उपदध्यात् । पश्चादात्मन्यष्टादश चतुरश्राः नव-
पादा उदीचिरुपधाय तासां पुरस्तादभितो द्विपादाः सप्तार्धाः
उपधायतासां पुरस्तादष्टादशार्धा उपधायतासां पुरस्तान्नवपादा
उपदध्यात् । त्रिंशतएषप्रस्तारः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

सर्वस्या+उक्तः

पुच्छमिवात्मनो बहिर्भूतं पश्चान्मिनुयादित्यर्थः तत्र चतु-
रश्रद्रोणाचित् द्वादशत्रिशताङ्गुलेनाष्टतिलोनेन समचतुरश्रः तस्य
पश्चान्मध्यदेशे करणीतृतीयेन त्सरुसमचतुरश्रम् ।

तस्य करण्य+कारयेत्

आत्मकरण्या द्वादशेन षड्विंशत्यङ्गुलेनैकातिलोनेन समचतुरश्राः ।

अध्यर्धाः—पादेष्टकाश्च

तृतीयेन च नवम्यः पूर्ववत् ।

उपाधाने—दधाति

द्वादशीभिरुदीची रीतिः ॥

त्सर्वर्गे—प्राचीः

त्सर्वर्गे चतस्रोऽध्यर्धा, श्रोण्योश्च चतस्रश्चतस्रः । एवं द्वादश ।

सर्वमग्नि—प्रच्छादयेत्

द्वादशीभिरेवं प्रच्छादितेऽष्टाचत्वारिंशच्छतं भवति ।

पादेष्टकाभिः—पूरयेत्

आत्मनि प्राच्यो द्वादशरीतयः । तत्र ददिणस्यां पश्चाद्वयं हित्वा पूर्वास्तिस्रो नवम्य उदीच्यः । ततो द्वादश पाद्याः । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततः प्राक्पाद्या द्वादश । ततस्तिस्रो नवम्यः उदीच्यः । ततः प्राग्द्वादश्यध्यर्थे । एवमेव द्वादशी रीतिः । एवं द्विशतः प्रस्तारः ॥

अपरस्मिन्—उचीचीश्च

द्वादश द्वादश । दक्षिणेति द्वितीयावहुवचनस्वीकारः । त्सरूपार्थयोर्दक्षिणा उदीचीश्चतस्रश्चतस्रः ।

सर्वमग्नि—प्रच्छादयेत्

चतुश्चत्वारिंशच्छतं भवति ॥

पादेष्टकाभिः—पूरयेत्

आत्मन्युदच्यो द्वादश रीतयः । अत्रापरस्यां दक्षिणाध्यर्धाया उदक्तिस्रो नवम्यः प्राच्यः । ततोऽष्टौ पाद्याः । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततो द्वादशी ततस्तिस्रो नवम्यः । ततोऽष्टौ पाद्याः ततस्तिस्रो नवम्यः । ततोद्वादशी । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततोऽध्यर्धा । एवं पूर्वा रीतिः । द्विशतः प्रस्तारः ।

व्यत्यासं—चिकर्षित्

अथ परिमण्डलस्य द्रोणचितेः प्रकारो वक्ष्यते ।

‘ततो द्वादशी, ततस्तिस्रो नवम्यः । ततश्चतस्रः पाद्याः । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततः पाद्याश्चतस्रः । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततो द्वादशी । ततस्तिस्रो नवम्यः । ततोऽष्टौ पाद्याः । ततो द्वादशी । ततस्तिस्रो नवम्यः ॥ २ ॥

षट्सप्ततिशता^१कुलमृत्तिलोने वेणुरुभयताश्छिद्रः । मध्येशङ्कुं
निहत्य तस्मिन् वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्य छिद्रान्तरेण परिमण्डलं
परिलिखेत् । मध्यशङ्कोः षट्दशतुल्यशङ्कुले सतिलद्वये
शङ्कुः । तस्य पश्चात्सरुः । समचरश्रं तिलद्वयेनचतुरदशतुलं
कुर्यात् । मण्डलमध्यशङ्कोः पश्चाच्चतुश्शताङ्कुले तिलत्रयोने
शङ्कं निहत्य तस्मिन् वेणोश्छिद्रं प्रतिमुच्यान्येन छिद्रेण
त्सरुणो दक्षिणापरंकोणादारभ्य उत्तरापरकोणादालिखेत्, यथा
त्सर्वग्रं प्रध्याकारं भवति । मण्डलभ्रमणे त्सरुपूर्वान्तेऽर्धे
यावद्व्रियते तावत्पश्चादागच्छति । ततो मण्डलमध्ये पूर्ववच्च-
तुरश्रं नवचत्वारिंशद्विशताङ्कुलमष्टतिलोनमवदध्यात् । तस्य
करण्या द्वादशेनेष्टकाः एकाविंशत्यङ्कुला नवतिलोनाः चतुर-
श्रमध्ये चतुश्चत्वारिंशच्छतमिष्टकाश्शेरते । ततो दीर्घमेकं
करणम् । तस्य तिलोनषड्विंशत्यङ्कुला तिरश्ची । चतुस्त्रिंशकं
द्वाविंशतितिलं पार्श्वम् । ताः प्रथिमूलमध्ये चतस्रश्चतस्रो निधेयाः
पूर्वापरयोः प्रागायता दक्षिणोत्तरयोरुदगायताः । प्रधिशेषेषु
सप्तसप्तष्टकाः । चतसृणां मुखेषु तिस्रः । पार्श्वयोर्द्वे इति
तासां चत्वारि करणानि । त्रिकोणमाद्यं, तस्य षट्तिलोन-
मष्टाविंशत्यङ्कुलमेकं फलकं । षट्त्रिंशकम् सप्ततिलोनं
द्वितीयम् । त्र्यंशोनितं षट्चत्वारिंशदङ्कुलं तृतीयं कर्णरूपं,
तद्वनुरिव तक्षेत्, यथाऽध्यर्धाङ्कुलिश्शरो भवेत् । द्वितीयस्य
षट्तिलोनमष्टाविंशकमेकं तिर्यक्फलकम् । त्र्यंशोनचतुश्चत्वा-
रिंशदङ्कुलमन्यत् । सप्ततिलं षट्त्रिंशकमेकं पार्श्वम् । साष्टा-
दशतिलं नवत्रिंशकं पार्श्वान्तरम् । तद्वनुरिव तक्षेत्, यथा

स^१चतुस्तिलाङ्गुलिश्शरः । तृतीयस्य सतिलं नवकमेकं तिर्यक्-
फलकमेकम् । सतिलं षोडशाङ्गुलमन्यत् । द्वादशतिलोनं पञ्च-
त्रिंशदङ्गुलमेकं पार्श्वं द्वादशतिलयुक्तं पञ्चत्रिंशकं पार्श्वान्तरम्,
तद्धनुरिव तक्षेत् । त्रिंशत्तिलाश्शरः । चतुर्थस्य सतिले षोडशिके
तिरश्चर्यौ ^२पार्श्वे च दशतिलोनेपञ्चत्रिंशके । एफं पार्श्वं धनुरिव
तक्षेत् । एकात्रिंशत्तिलाश्शरः । एषा इष्टका प्रथिमध्ये स्थाप्या,
अभिस्तस्तिस्तस्तिस्तः पूर्वोक्ताः क्रमोत्क्रमेण । एवं मण्डलक्षेत्रे
अष्टाशीतिशतमिष्टका भवन्ति । ततोऽपरप्रथेर्ध्यास्तस्तिस्त उद्धृत्य
त्सर्वे निदध्यात् । त्सरुशेषे द्वादश दीर्घेष्टकाः । द्विशतः
प्रस्तारः । एवमेवापरः प्रस्तारः । चतुरश्रस्तक्यस्तु महादिक्षु
भवन्ति । त्सरुणस्त्वन्धे द्वे करणे । तत्रैकस्य तिलोने षड्-
विंशत्यङ्गुलं तिर्यक्फलके । ^३चत्वारिंशदङ्गुले त्र्यंशे पार्श्वे ।
एकाक्षणयारज्जुस्त्रिचत्वारिंशदङ्गुला षट्त्तिलयुक्ता । अन्या त्वेक-
पञ्चाशदङ्गुला सदशतिला । एकं पार्श्वफलकं धनुरिव तक्षेत् । स
चतुस्तिलाङ्गुलिश्शरः । अन्यदपि पार्श्वमेवमेव । अन्तश्चापं तु
भवति यथैवमिष्टकारूपं, एता इष्टकाः त्सरुपार्श्वयोश्चतस्रश्च-
तस्र उदगायताः । अथान्यत्तिलोनषड्विंशकं समचतुरश्रं
तस्यैकं तिर्यक्फलं धनुरिव तक्षेत्, यथा षोडशतिलाश्शरो
भवति । एवमेवान्यत्तिर्यक्फलकं, अन्तश्चार्धं तु भवति ।
यथैवमिष्टकाः त्सरुमध्ये एताश्चतस्रः प्रस्तारो द्विशतः ।

व्यत्यसं चिनुयाद्यवतः प्रस्तारांश्चितीषोत् ॥

इति त्रयोदशः खण्डः

^१एकोनचत्वारिंशदङ्गुले तिलोने ^२चतुस्तिलोनाङ्गुलि. ^३पार्श्वं च द्वादश.

कपदिभाष्यम्

समूहं चिन्वीत पशुकाम इति विज्ञायते ॥

समूहमेष्टका उपदधाति ॥ २ ॥

दिक्षु चात्वाला भवन्ति । तेभ्यः पुरषिमभ्यु-
दूहतीति विज्ञायते ॥ ३ ॥

समूहं इत्युपधानप्रकारदिशेषो नाकृतिविशेषः । प्रकृतावेवायं
विधिः नाकृतिविकारेषु । अग्निशेषस्य परित इष्टकाः स्थापयित्वा
यथा समूहनं क्रियते तथोपदधाति सर्वत उपादायोपद-
धातीति यावत् । स एवोपधानविधिः—‘प्रतिदिशं चात्वाला
भावन्ति बहिर्वेदि । तेभ्यः पुरषिमभ्युदूह-
तीति’ श्रुतिः ।

परिचार्यं चिन्वीत ग्रामकाम इति विज्ञा-
यते ॥ ४ ॥

अयमप्युपधानविधिः ॥

मध्यमां स्वयमातृण्णां प्रदक्षिणमिष्टकागणैः
परिचिनोति । स परिचार्यः ॥ ५ ॥

तृतीयस्यां चितौ स्वयमातृण्णामुपधाय इष्टकागणैः प्रदक्षिणं
तां स्वयमातृण्णां परित उपदधाति । स परिचार्यः ।

उपचार्यं चिन्वीत ग्रामकाम इति विज्ञा-
यते ॥ ६ ॥

परिचायेनोक्तः ॥ ७ ॥

पूर्ववत्परिचायेन व्यत्यासः ।

करविन्दीया व्याख्या

समू—ते

समूहनमत्र गुणो नाकृतिविशेषः । तमेतमग्निं चिन्वीत पशुकामः ।
समूहशब्दस्य प्रवृत्तिनिमित्तमाह—

समूह+धाति

समूहन्निव उपधान इति परितोऽग्निक्षेत्रमिष्टकास्स्थापयित्वा
समूहन-सम्पादयन्निव यथा यथा बाह्याभ्यन्तरा इष्टकाः उन्न-
ता भवेयुः तथातथोपदध्यात् । अयमर्थः—यथा सर्वमग्निक्षेत्र-
मन्तरत उन्नतं बहिर्निनतं भवति तथा पुरिषेण कृत्वा
तत्रेष्टका उपधाय सपुरीषाभिः क्षेत्रपूरणं कुर्यादिति ॥

दिक्षुचा—यते.

दिक्षु चतुष्टयपि चात्वालाः । पुरीषाणां बाहुल्याच्चात्वाल-
बाहुल्यं दिक्ष्वेकैकं चात्वालं शम्यया विमाय काल एव
प्रकृतिवदुत्तरवेदिषु यवयति । तेभ्यः सर्वेभ्यः पुरीषाण्यादाय
चितिमभ्यूहयेदिति । प्रकृतान्येव विमानकरणोपधानानि ॥

परिचत—ते.

परिचयनमत्र गुणः । श्रुत्यर्थं व्याचष्टे—

मध्यमा—य्यः.

तृतीयस्यां चितावाक्रमणादिस्वयमातृणान्तमुपधाय हिरण्येष्ट-
काभिर्गणैः प्रदक्षिणैः प्रदक्षिणं स्वयमातृणां परिचिनयात् ।
प्राकृतानां स्थानानां बाधकं परिचयनम् । एष द्विशतः ।

उप—क्तः

उपचयनमपि गुणः । उपचयनं समीपे चयनम् । तान्येव विमानकरणोपधानानि । सर्वं परिचाययवत् । अयं भेदः—आद्यस्य बहिरारभ्य स्वयमातृण्णासमीपे समाप्तिः । द्वितीयस्य स्वयमातृण्णासमीप आरभ्य बहिस्समाप्तिः ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

अथ चतुर्दशः खण्डः

समू+धाति

अग्निज्ञेयं परित इष्टकास्थापयित्वा समूहन् एकत्र राशीकुर्वन्निबोधधाति ॥

दिशु चात्वाला+स परिचाय्यः

स्वयमातृण्णामुपभायान्यास्सर्वा इष्टकास्स्वयमातृण्णां परित उपदधाति । न तु प्राचीः प्रतीचीरित्यादयो विशेषाः । पूर्वःपूर्वो गणस्स्वयमातृण्णासमीपे । ततस्ततो बहिरुत्तरउत्तरः । अनयोस्समूहपरिचायययोः प्रकृतिवदेव रूपं इष्टकाश्च विशेषावचनात् । अथवा समूहस्य परितस्स्थित्वा समूहने क्रियमाणे मण्डलरूप इष्टकाचयो भवतीत्यर्थान्मण्डलरूपत्वमग्रे भवति । परिचाय्यस्यापि स्वयमातृण्णापरिचयनं मण्डलरूप एवाग्रावुपपद्यते इति अर्थादेव मण्डलरूपत्वं । तथाच बोधायनः—समूहपरिचाय्यो पूर्वेण रथचक्रचिता व्याख्याताविति ।

उपचा—क्तः

पूर्वस्यैवेदं शाखान्तरीयं संज्ञान्तरमित्यर्थः ।

कर्पादिभाष्यम्

श्मशानचितं चिन्वीत यः कामयेत पितृलोक
ऋधुयामिति विज्ञायते ॥ ८ ॥

पितृलोके ऋध्यासमिति यः कामयेत स एवं चिनुयात् ।

द्वयानि खलु श्मशानानि चतुरश्राणि परिम-
ण्डलानि च ॥ ९ ॥

तत्र यथाकामी शब्दार्थस्य विज्ञयित्वात् ॥

चतुरश्रं वा । यस्य गुणशास्त्रं ॥ ११ ॥

स चतुरश्रः । त्सरुवर्जं द्रोणचितोक्तः ॥ ६२ ॥

चतुरश्राकाराणि सन्ति श्मशानानि परिमण्डलाकाराणि च ।
तत्रेच्छातः प्रवृत्तिः शब्दस्योभयप्रवृत्तेः । यदि वर्तुलाकारः
रथचक्रवत् । चतुरश्रं वेति—गतमेतत् ॥ यस्य गुणशास्त्रं
पितृलोकसम्बद्धं तच्चतुरश्रे श्मशाने न वर्तुले । खाला हि
तत्र निक्षिप्यन्ते । येषु पैतृमेधिकक्रिया तेषां पितॄणां
सम्बन्धः ऋध्या च । तस्माच्चतुरश्र एव चेतव्यः यदि
चतुरश्रस्तदा त्सरुवर्जं द्रोणचितोक्तः—तत्सर्वं द्रोणचित्येव व्या-
ख्यातम् ॥

छन्दश्चितं चिन्वीत पशुकाम इति विज्ञायते ॥

छन्दोभिरेव यत्रेष्टकाश्चीयन्ते तं छन्दश्चितं पशुकामश्चिनुया-
दित्यस्याः श्रुतेरर्थं श्रुतिद्वयेन व्याचष्टे—

सर्वैश्छन्दोभिश्चिनुयादित्येकम् । प्राकृतैरित्य-
परम् ॥ १४ ॥

चतुर्दशः खण्डः

सर्वैश्छन्दोभिर्दाशतयीभिश्चेतव्य इत्येका श्रुतिः । प्राकृतैः—प्रकृतौ
यानि छन्दांसि अग्निर्मूर्धेत्यादीनि तैरेवेत्यपरा श्रुतिः ॥

इत्यापस्तम्बसूत्रविवरणे शुल्बाख्यप्रश्ने कपर्दिस्वामिभाष्ये

चतुर्थः पटलः

करविन्दीया व्याख्या

श्मशान—ते

श्मशानमिव चिन्वीत पितृलोके वृद्धिं कामयमानः ।

द्रव्यानि—यित्वात्

गतं । अग्रचायतनपकाररूपाणि द्रव्यान्यपि श्मशानानि लोके
दृश्यन्ते चतुरश्राणि परिमण्डलानि च ।

चतुरशः—श्रः

प्रकृतित्वाच्चतुरश्रमेव चिन्वीत न मण्डलमिति समास उक्तः ।
श्मशानानि द्रोणचितेतितवत् कर्तव्यानि । त्सरं वर्जयेद-
न्यत्सर्वं द्रोणवत् त्रिमानानि । द्वादशभागीया अध्यर्धाः अर्धाः
पादाश्च द्वादशभागीयास्मप्तर्विंशतिरङ्गुलयः त्रयोदशतिलाश्च ।
अध्यर्धा एकतस्तादृशाः अन्यत एकचत्वारिंशदङ्गुलयः त्रयश्च
तिलाः अर्धाः पादाः एकतो द्वादशभागीयासदृशाः अन्यतस्त-
दर्धाः । पादा एकतो द्वादशभागीयामदृशाः अन्यतो नवा-
ङ्गुलयः साधिकाश्चत्वारस्तिलाश्च । उपधाने प्रथमप्रस्तारे पुर-
स्तात् पश्चाच्चाध्यर्धाः चतुरश्राभिः प्रच्छादनं । पादाभिर-

र्धाभिश्च सङ्ख्यापूरणं । द्वितीये दक्षिणत उत्तरतश्चाध्यर्धा-
भिश्चतुरश्राभिः प्रच्छादनादि पूर्ववत् ॥

छन्द—ते

छन्दोभिः ऋग्भिश्चीयते इति छन्दाश्चित् एतावानेव विशेषः ।
अन्यत् सर्वं प्रकृतिरेव ॥

सर्वै—कम्

सर्वैदेशतयीगतेश्छन्दोभिश्चिनुयात् । तानि सहस्रधा विभज्य
तेषामेकैकेन भागेनैकैकामिष्टकामुपदध्यात् । यजुषां स्थाने
छन्दांसि भवेयुः । तत्र यावत्यः यजुष्मत्यः इष्टकाः
तावत्यश्छन्दांसि विभज्य तेषामेकैकेन विभागेनैकैकामिष्टकां
यजुष्मतीरुपदध्यात् । लोकम्पृणाम्बु पूर्ववदेव । अथवा
दशतयीगतैस्सर्वैश्छन्दोभिर्गायत्रीभिस्त्रिष्टुभिरजगतीभिरनुष्टुभिर्बृ-
हतीभिरुष्णिग्भिः पङ्क्तिभिरक्षरपङ्क्तिभिर्विषुरूपाभिस्त्रेधा विभक्ता-
भिरतिच्छन्दोभिस्त्रिधा विभक्तैर्नवाभिर्द्विपदाभिश्च पुरस्तादारभ्य
याज्ञसेनीभिरुपदध्यात् ॥

प्राक्—नाम्

प्राकृतैः अग्निकाण्डगतैः अग्निर्मूर्धेत्यनुवाकस्थैर्गायत्र्यादिभिः न
दशतयीभिरिषपरम् । नास्मात्परं विभज्यत इति सिद्धान्तितम् ।
अत्र श्लोकाः —

एकैकवृद्धा एकैकधा ह्यग्नयः क्रमश एकशतम् ।

पटले तृतीय उदितास्तेषां भेदाश्चतुर्थादौ ॥

प्रकृतिस्त्ववहीनामेकविधा वाथ सप्तविधाः ।

एकविधप्रकृतित्वे तदा षण्णां न पक्षपुच्छानि ॥

सप्तविधप्रकृतित्वे भवति च तेषां सपक्षपुच्छत्वम् ।
 सप्तविधप्रभृतीनां सैव भवेत्प्रकृतिरेकशतविधात् ॥
 करणीनां द्वादशांशैः तैरुक्तांशयुतायुतैः ।
 पृथगुत्पन्नरूपाभिरिष्टकाभिस्त्रिधोपधैः ॥
 त्रैधमेकविधादीनां चातुर्विध्यं सपक्षतः ।
 एवं प्रउगयुग्मस्य त्रैधं नान्यदपक्षतः ॥
 द्वौ चतुरश्रौ प्रउगौ रथचक्रद्रोणचित्समूहश्च ।
 पर्युपपूर्वौ चान्त्यौ श्मशानचिच्छन्दश्चित्तिश्येनौ ।
 कङ्चिदलजौ सप्तविधाः पञ्च पूर्ववद्दशदहनाः ॥
 प्रउगचिदुभयप्रउगौ रथचक्रौ द्रोणचित्च्छ्मशानाग्निः ।
 एते त्वपक्षपुच्छाः कूर्मचिदाद्याः परोक्ताश्च ।
 अन्ये सपक्षपुच्छा अग्नय उक्ताः प्रवक्ष्यमणाश्च ॥
 श्येनप्रमुखाननलान् व्याख्यास्ये षटलयोरिहोत्तरयोः ॥
 इति कराविन्दस्वामि कृतायां शुल्वप्रदीपिकायां
 चतुर्थः षटलः

सुन्दरराजीया व्याख्या

(श्मश—यते) (द्वया—त्वात्) (चतु) कः ।

अत्र चतुरश्रत्वे त्रीणि शतान्यष्टाविंशतिश्चाङ्गुलाः एकविं-
 तितिलाश्च करणी । तस्या द्वादशेन सप्तविंशत्यङ्गुलेन त्रयोदशति-
 लयुक्तेन द्वादशभागीयाः । तदर्धेन पाद्याः तृतीयेन च नवम्यः ।
 अधार्श्च पूर्ववत् । उपाधानेऽध्यर्धा द्वादशपुरस्तात्प्रतीच्यः ।
 पश्चाद्द्वादश प्राच्यः । शेषं द्रोणदेव । तत्र सर्वाभावात् षोडशे-
 ष्टका हीयन्ते । अतोऽग्निमध्ये द्वे उद्धृत्याष्टादशनवम्यो निधेयाः ।

द्विशतः प्रस्तारः । एवमेवापरः । प्राच्युदीच्योस्तु विपर्यासः ।
मण्डले श्मशानचिद्रथचक्रचिता व्याख्यातः

छन्दः+यते

छन्दोभिश्चीयत इति छन्दश्चित् । छान्दसः करण उपपदे
किप् । अन्यत्र कर्त्तव्यश्चरुणादायिति ।

सर्वैः परं

तत्र सर्वैर्गायत्र्यादिभिश्चतुर्दशैः अतिधृति पर्यन्तैः चतुर्दशभि-
रुक्तुतिपर्यन्तैर्वैकविंशत्या त्रिवृत्ककुभादिविशेषयुक्तैर्दाशतयीभ्य
आहृतैश्छन्दोभिः सर्वा इष्टकाश्चनुयादित्येकं मतं । प्राकृतैराग्नि
मूर्धेत्यनुवाकाभीतैर्द्विदेवैः पुनः पुनरभ्यस्तैरित्यपरं मतं ।
अस्याग्नेः प्रकृतिवदेव रूपं । केचित्तु वयसां वा एष प्रतिम-
येत्यस्यापि निखन्वाद्रयस आकारमपीच्छन्ति । यथाह—बोधा-
यनः—तस्य रूपं श्येनाकृतिर्भवतीति ॥

इति श्रीमत्सुन्दरराजकृतायां शुल्बप्रदीपिकायां

चतुर्थः पटलः

कपर्दिभाष्यम्

श्येनचितं चिन्वीत सुवर्गकाम इति विज्ञा-
यते ॥ १ ॥

वक्रपक्षो व्यस्तपुच्छो भवति ॥ २ ॥

श्येन इव चेतव्यः श्येनचित् तदाकारं चिन्वीत । आकृत्याः
फलमाकारसंपादनं स्वयमेव वक्ष्यति । अनृजुपक्षः व्यस्तपु-
च्छोऽसङ्कोचितपुच्छः । कथं वक्रता?—

पश्चात्प्राडुदूहति ॥ ३ ॥

पुरस्तात्प्रत्यङ्मुहति ॥ ४ ॥

एवमिव हि वयसां मध्ये पक्षनिर्णामो भव-
तीति विज्ञायते ॥ ५ ॥

उन्नयति पुरस्तात्प्रत्यङ्मुन्नयति । एवमेव वक्राः पक्षा यस्य स
वक्रपक्षः । हिशब्दः प्रसिद्धौ । एवमिव-एवमेव वयसामुत्पततां
मध्ये पक्षनिर्णामो नमनं भवतीति श्रुतिः ॥

यावानग्निस्सारत्तिप्रादेशस्सप्तविधस्संपद्यते ।

प्रादेशं चतुर्थमात्मनश्चतुर्भागीयाश्चाष्टौ ।

तासां तिस्रश्शिरः । इतरत्पक्षयोर्विभजेत् ॥

अरन्निना प्रादेशेन च वर्धितोऽग्निः प्राकृतो यावान् संपद्यते
प्रादेश इति गृहीयादिति शेषः । सारत्तिप्रादेशाष्टौ यत्प्रा-
देशं पुच्छे आत्मनि चतुर्थं पुरुषक्षेत्रं चतुर्भागीयाश्चाष्टौ
शिष्टे पुरुषे^१ऽष्टौ चतुर्भागीयाः क्षेत्रं च गृहीत्वा तासां चतुर्भा-
गीयानां तिस्रश्चतुर्भागीयाश्शिरसि निधातव्याः । इतरत्सर्वं
पक्षयोर्विभज्य क्षिपेत् । षडङ्गुलमात्रं प्रादेशे । षष्ट्यङ्गुलं पुरुषे ।
चतुर्भागीयासु पञ्चसु पादोनं नवदशाङ्गुलम् । एतदेवैकैक-
स्मिन् पक्षे क्षिपेत् ।

पञ्चारत्तिः पुरुषः । चतुररत्तिः व्यायामः । चतु-
र्विंशत्यङ्गुलयोऽरत्तिः । तदर्थं प्रादेश इति क्लृप्तिः ।
पञ्चेति-एतत्पुरुषस्य प्रमाणम् । चतुरिति-एतदरत्तिप्रमाणम् ।

^१ त्रिपुरुषे—B.

कृतमिः—एवं कल्पना । इतिशब्दः प्रकारे । अनेन मार्गेण कल्पयेदित्यर्थः । त्रिंशदङ्गुलं चतुर्भागीयम् ।

करविन्दीया व्याख्या

इयेन—ते

इयेनः—पक्षिविशेषः । तदाकारमग्निं चिन्वीत स्वर्गकामः । वयसां वा एष प्रतिमया चीयत इति वयोमात्रसदृशः प्राकृतोऽग्निः । अयं तु इयेनसदृशः । कीदृशः इयेन इत्याह—

वक्र—ते.

वक्रौ—अनृज् पक्षौ यस्य स वक्रपक्षः । व्यस्तं विस्तीर्णं पुच्छं यस्य मूलादारभ्य उपर्युपरि विस्तीर्णं सः । पश्चात् प्राङ्दूतीति उद्गहनमुन्नयनं प्रथमपक्षार्थं मूलादारभ्य पश्चात्प्रभृति प्रागुन्नयेत् । पुरस्तात्प्रत्यङ्गुद्गहति । द्वयं पक्षार्थं मध्यादारभ्य पुरस्तात् प्रभृति प्रत्यगुन्नयेत् । एवमिवहीति निपातसमुदायः प्रसिद्धौ । वयसां मध्ये—इयेनानां पक्षयोर्मध्ये । निर्णामः—निर्णयनं निर्गत्य प्रहीभावः । विज्ञायते—श्रूयते दृश्यते वा । पक्षनिर्णाम इति वचनसामर्थ्यात् पक्षयोर्मध्य इति गम्यते । यद्वा वयसां पक्षिणां मध्ये इयेनानां पक्षयोर्मध्ये निर्णामः दृश्यते—पक्षिणां दृश्यते इति ॥

यावान—जेत्.

प्राकृतमग्निमात्मपक्षपुच्छशिरस्सु विभजेत् । कान् विभागानि-
त्याह—पुच्छात् प्रादेशक्षेत्रमात्मनश्चतुष्पुरुषादेकपुरुषक्षेत्रम् (ष्टौ)
ष्टादशचतुर्भागीयाः यावति क्षेत्रे उपधीयन्ते तावच्चात्मक्षेत्रं
संगृह्य तासां चतुर्भागीयानां तिस्रो(त्रेः)त्रे शिरः कुर्यात् ।
अवशिष्टपञ्च दश(विंशति)चतुर्भागीयाः पुरुषः प्रादेशश्च

प्राकृतयोः अधरत्रिपुरुषयोः पक्षयोर्विभजेन्—विभेदित्यर्थः ।
एवं सत्यर्धदशमा अरत्नयश्चतुर्भागीनाङ्गुलिश्चैकैकः पक्षः । अर्ध-
तृतीयपुरुष आत्मा । पुरुषमात्रं पुच्छं । तिस्रश्चतुर्भागीयाश्चिरः ॥

पञ्चार—कलृप्तिः.

‘पञ्चारत्रिरशौ पुरुषः । यावान् पुरुष ऊर्ध्वबाहुस्तावान् भवतीति
पुरुषप्रमाणविशेषविधेः । अन्यत्र चतुररत्निः । चतुर्विंशतिर-
ङ्गुलयोऽरत्निः । तदर्धं प्रादेशः । स च द्वादशाङ्गुलः । कलृप्तिः—
अचार्यस्य समयः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

श्येन+यते

तैत्तिरीयके काम्यप्रकरणे पठितोऽप्ययं श्येनचित् नित्य एव
स्वर्गफलकत्वात् चतुरश्राग्नितत्तस्यापि स्वर्गफलकत्वं । ‘सुव-
र्गाय वा एष लोकाय चीयते । यदग्निः’ इति लिङ्गानि चात्र
प्रागेव दर्शितानि ।

वक्र+यते

श्रुत्यन्तरमिदं श्येनचिद्वाक्यस्य शेषभूतं । तत्र वक्रता पक्षमध्ये ।
व्यासः पुच्छाग्रे । पक्षयोर्विक्रीकरणप्रकारमपि श्रुतिरेवाह—

पश्चात्प्राङ्दुदूहति पक्षमध्ये । पुरस्तात्प्रत्यङ्दुदूहति पक्षा-
ग्राप्यययोः ।

एवमिव हि वयसां पक्षस्य मध्ये मध्येपक्षं निर्णामो वक्रता ।
मध्येपक्षनिर्णामः—वयसामुत्पततां पक्षमध्ये निर्णाम एवमिव
हि दृश्यत इत्यर्थः ।

यावा + ते

सारत्रिषोदशश्चतुरश्रोऽग्निर्यावान् सम्पद्यते तावानेवायं श्येन-
चिद्भवति । सारत्रिषादेशग्रहणस्य प्रयोजनमुक्तमेव ।

तत्र—

प्रादे+ष्टौ

आदधीतेति शेषः । पुच्छे पुरुषादधिकं प्रादेशमात्मनश्चतुर्थं पुरुषं
चतुर्भागीयाश्चाष्टौ आत्मन एवादधीत । शिष्ट आत्मा । अर्ध-
तृतीयः पुरुषः । पुच्छं पुरुषप्रमाण(मात्र)मेव ।

ता—शिरः

तासां तिस्रश्चतुर्भागीयाः शिरः प्रकल्पयेत् ।

इतर+जेत्.

पुच्छादात्मनश्चात्र शेषं द्वेधा विभज्य पक्षयोर्निदध्यात् ।
एकैकस्मिन् पक्षे प्रादेशार्थं षडङ्गुलं आत्मचतुर्थार्धं षष्टि-
रङ्गुलयः । पञ्चानां चतुर्भागीयानां मध्ये पुरुषायामे पक्षे न्यस्ते
पादोना एकान्नत्रिंशतिरङ्गुलयः प्राकृतः पक्षः । चतुश्चत्वारिं-
शदधिकशताङ्गुलयः । एभिः सहितः पादोनैकान्नत्रिंशच्छतद्वया-
ङ्गुलः सम्पद्यते । तदेतद्वक्ष्यति अर्धदशमा अरत्नय इत्यादि ।

पञ्चा+कल्पमिः

सार्वत्रिकी चैषा कल्पमिः ।

कर्पदिभाष्यम्

अर्धदशमा अरत्नयोऽङ्गुलयश्च चतुर्भागोनाः

पक्षायामः ॥ ५ ॥

प्रादेशदशमा अरत्नयोऽङ्गुलयश्च चतुर्भागोनाः पक्षायामः—पक्ष-
योरायामः । प्राकृताः षडरत्नयः अर्धपुरुषे प्रादेशसहितारत्निद्व-
यमष्टादशाङ्गुलाश्चतुर्भागोनाश्च प्रादेशे षडङ्गुलाः । ता अष्टाद-
शभिस्सहारत्निः सर्वं सम्भूयार्धदशमा अरत्नयोऽङ्गुलाश्च चतु-
र्भागोनाः । एष पक्षयोरायामः ।

द्विपुरुषां रज्जुमुभयतः पाशां करोति । मध्ये
लक्षणम् । पक्षस्यापरयोः कोट्योरन्तौ नियम्य
लक्षणेन प्राचीनमायच्छेदेवं पुरस्तात् । स नि-
र्णामिः । एतेनोत्तरः पक्षो व्याख्यातः ॥ ६ ॥

द्विपुरुषप्रमाणां रज्जुमुभयतः पाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं ; कुर्या-
दिति शेषः । अनेनैव मार्गेणोत्तरस्यापि पक्षस्य नमनं व्याख्या-
तम् । एषा पक्षयोर्वक्तृता ॥ ७ ॥

आत्मा द्विपुरुषायामोऽध्यर्धपुरुषव्यासः ॥ ८ ॥
पुच्छेऽर्धपुरुषव्यासं पुरुषं प्रतीचीनमायच्छेत् ।
तस्य दक्षिणतोऽन्यमुत्तरतश्च ॥ ९ ॥

द्विपुरुषायाम आत्मा अध्यर्धपुरुषव्यासः । एवं दीर्घचतुरश्रं
विहृत्य पुच्छस्थानेऽर्धपुरुषा तिर्यङ्मानी पुरुषप्रमाणा पार्श्व-
मानी भवति यथा तथा यच्छेत्—कुर्यादित्यर्थः । तस्य
चतुरश्रस्य दक्षिणपार्श्वेऽन्यं तादृग्विधं चतुरश्रमुत्तरतश्चान्यम् ।
एवं त्रीणि चतुरश्राणि अर्धपुरुषव्यासानि ।

तावक्षण्या व्यवलिखेत् । यथाऽर्धपुरुषोऽप्यये
स्यात् शिरस्यर्धपुरुषेण चतुरश्रं कृत्वा पूर्वस्याः
करण्या अर्धात्तावति दक्षिणयोर्निपातयेत् ॥ १० ॥

तौ चतुरश्रौ यौ पार्श्वस्थौ । तावक्षण्या कर्णेन आलिखेत् ;
 यथाऽप्यये आत्मपुच्छसन्धौ अर्धपुरुषमात्रं कृतं पूर्वस्य भवति ।
 प्राच्यमिव दक्षिणं प्राच्यमिवोत्तरम् । एवं कृतेऽप्ययेऽर्धपु-
 रुषमात्रं भवति । शिरस्स्थानेऽर्धपुरुषप्रमाणेन चतुरश्रं कृत्वा पूर्व-
 स्याः करण्या अर्धादारभ्य तावत्येवार्धे मध्ये निपातयेत्—आलि-
 खेत् । तिस्रः परिशिष्यन्त इत्युपरितने वक्ष्यति । अत्रापि तिस्रः
 शिरसीत्युक्तम् ।

पञ्चदशः खण्डः.

करविन्दीया व्याख्या

अर्धद—यामः

अपरेण यूपावटदेशं संचरमवशिष्येत्यादि विमाय पक्षाप्य-
 येषु शङ्कुं निहस्य दक्षिणोत्तरया रज्ज्वा नवारत्नान् प्रादे-
 शमङ्गुलं चतुर्भागीनां चायामं कृत्वा पक्षाग्रेषु शङ्कुं निह-
 न्यात् । एवमेकादशभिरङ्गुलीभिः प्रादेशेन च पुरुषो हीयते ।
 तत्रार्धाष्टमाभिरङ्गुलीभिरेका चतुर्भागीया भवति । तदर्धेनार्ध-
 द्विपुरुषायामां रज्जुमुभयतः पाशां कृत्वा मध्ये लक्षणं कृत्वा
 पक्षस्यापरकोटिशङ्कोः प्रतिमुच्य लक्षणेन प्राचीमपसार्य शङ्कुं
 निहन्यात् । एवं तस्यैव पूर्वयोः कोट्योः प्रतिमुच्य लक्षणेन
 प्रतीचीमपसार्य तत्र शङ्कुः । एवं कृते पश्चिमपार्श्वमान्याः
 पुरस्तात् पक्षमध्ये चतुर्विंशत्यङ्गुले सार्धसप्ततिले लक्षणं निप-
 तति पुरतश्चैवं । स निर्णामः—निर्णमनं पक्षस्य । अर्धदशमा
 इत्यादि स निर्णाम इत्यन्तेनोत्तरमपि पक्षं कुर्यात् ॥

आत्मद्वि—व्यासः

आत्मानं प्राक्त्वेन द्विपुरुषायाममुदक्त्वेनाध्यर्धपुरुषमनुपृष्ठयं
मिनुयात् ॥

पुच्छे—येस्यात्

पुच्छे पुरुषायामानि तदर्धविस्ताराणि प्रत्यगायतानि
त्रीणि चतुरश्राणि दक्षिणोत्तराणि विहृत्य दक्षिणं चतुरश्रं
दक्षिणापरकोटिं प्रत्यक्षणयालिखेत् । एवमुत्तरापरकोटिं प्रति ।
एवं कृते पुच्छमूलेऽर्धपुरुषविस्तारमग्रेऽध्यर्धपुरुषविस्तारं पुरुषमा-
त्रायामं चतुरश्रं भवति ॥

शिरः—येत्

आत्मनः पूर्वकरणीमध्ये पुच्छवदधायामविस्तारं चतुरश्रं कृत्वा
तत्पूर्वकरणीमध्यादक्षिणोत्तरकरणयोर्मध्ये रेखां निपातयेत्—
रेखयोर्बहिस्त्यजेत् ॥

पञ्चदशः खण्डः.

सुन्दरराजीया व्याख्या

अर्धद—यामः

व्यासः पुरुषमात्र एव । अथ तस्य निर्णामः—

द्विपु—र्णामः

कोट्योरग्राप्यययोरेवं पुरस्तात्पूर्वयोः कोट्योरन्तौ नियम्य
यत्पश्चादपच्छिद्यते तत्पुरस्तादागच्छति ।

एतेन—ख्यातः+आत्मा—व्यासः

एवमेवात्मानि त्रयः पुरुषाः स्थिताः ।

पुच्छे—येत्

आत्मनः पुरस्ताच्छिरः ।

इति पञ्चदशः खण्डः

कपर्दिभाष्यम्

अप्ययान् प्रति श्रोण्यंसानपच्छिन्द्यात् ॥ १ ॥

अप्ययशब्देन पक्षपुच्छशिरसां सन्धिरुक्तः । तान्प्रसपाच्छिन्द्यात्—श्रोण्यंसान्यजेत् । शिरसोऽप्ययादारभ्य पक्षाप्ययं प्रति । एवं श्रोण्योरंसे च । एवं द्वे द्वे चतुर्भागीये निरस्ते भवतः । वक्ष्यति चत्वारिंशत्परिशिष्यन्त इति ॥

एवमिव हि श्येनः ॥ २ ॥

प्रसिद्धः । वक्ष्यति च 'यावदाम्नानसारूप्यम्' इति ।

करणं पुरुषस्य पञ्चमायामं षष्ठव्यासं कारयेद्यथायोगनतं तत्प्रथमम् ॥ ३ ॥

पुरुषपञ्चमायामं पुरुषषष्ठव्यासं—अरन्निमात्री पार्श्वमानी षड्भागा तिर्यङ्मानी यथा युज्यते तथा नतः; नतशब्देन प्रजम्भनमुच्यते । तथा प्रजम्भयेत् । एकामक्ष्णयादीर्घा¹ कुर्यात् । यथा युज्यत इति यथायोगः । तत्प्रथमं करणम् । प्रथममित्यस्य संज्ञा ।

ते द्वे प्राची संहिते । तद्वितीयम् ॥ ४ ॥

ते द्वे विपर्यस्ते उपसृत्य मध्यमफलके संसृष्टे यथा तिष्ठतः तथाविधं करणं द्वितीयम् ।

प्रथमस्य षड्भागमष्टभागेन वर्धयेत् । यथायोगनतं तत्तृतीयम् ॥ ५ ॥

प्रथमस्य षड्भागकरणमष्टभागेन वर्धयेद्दीर्घं कुर्यात् । मात्रा ?

तमक्षण्या छिन्द्यात् । छिन्ना यथा युज्यते नमनं तथा योगः ।
यथा रक्षन्मतेऽध्यर्धं युज्यते तथा नतं वक्रं तृतीयकरणम् ।

चतुर्भागीयाऽध्यर्धा । तत्राष्टचतुर्भागीयामात्र-
मक्षण्या छिन्द्यात् । तच्चतुर्थम् ॥ ५ ॥

चतुर्भागीयाध्यर्धं भूमावालिख्य चतुर्भागीयां न यजेत् ।
तथाभूतष्टका येन करणेन क्रियते तच्चतुर्थं करणम् । षोडशीं
चतुर्भिरिति वक्ष्यति । तदेतत्करणम् ॥

करविन्दीया व्याख्या

अप्य—श्येनः

अप्ययशब्देनात्मनः पक्षपुच्छशिरसां सन्धिरुच्यते । शिर-
सोऽप्ययादारभ्य आपक्षाप्ययात् पुच्छाप्ययादारभ्य आपक्षा
प्ययात् । एवमिवहीति गतम् ॥

कर—प्रथमम्

पुरुषस्य पञ्चमं चतुर्विंशतिरङ्गुलयः एकतः । अन्यतो
विंशतिरङ्गुलयः प्रथमं करणम् । यथायोगनतं भवेत्—उपधाने
यथायुज्यते तथा कुर्यात् । नमनप्रकारश्चोपरि ¹श्येने वक्ष्यते ।
प्रथमादयश्शब्दा व्यवहारसौकर्याय ॥

तेद्वे—यम्

प्रथमकरणे प्रागापते दक्षिणमेकमुत्तरमेकमिति संहिते
चतुर्विंशत्यङ्गुले पार्श्वमान्यौ चत्वारिंशदङ्गुले तिर्यच्मान्यौ । तयो-
रेकानमनविधिना मध्ये निर्णता एकपार्श्वे उन्नता । तद्वितीयं
करणम् ।

प्रथ—तीयम्

प्रथमकरणस्य षड्भागो विंशत्यङ्गुलमष्टभागेन पञ्चदशाङ्गुलेन यथायोगनतेन वर्धयेत्; यथा षड्भागः पक्षानुरोधी वक्रस्यादष्टमभाग आत्मानुरूप ऋजुर्भवेत्तृतीयं करणम् ॥

चतुर्भा + र्थं

चतुर्भागीयाऽणूकारया । साऽध्यर्था कार्या । तस्याश्चतुर्भागीयामात्रमक्षण्यामात्रमक्षण्या छिन्द्यात् । एतदुक्तं भवति— पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलायामं त्रिंशदङ्गुलव्यासं कृत्वा त्रिंशदङ्गुलमक्षण्या छिन्द्यात् । एवमेका पार्श्वमानी । पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलयः एका तिर्यङ्मानी त्रिंशदङ्गुलयः एकाऽक्षण्या स्थिता द्विचत्वारिंशदङ्गुलयः चतुर्दश तिलाः । एतच्चतुर्थं करणम् ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

अप्य—छिन्द्यात्

पक्षपुच्छशिरोऽप्ययेभ्यः अन्योन्यं प्रत्यक्षण्या परिच्छिन्द्यात् । एवमात्मनोऽर्धपुरुषो निरस्तो भवति ।

एवमिव—प्रथमम्

चतुर्विंशत्यङ्गुलं । पार्श्वफलकम् । विंशत्यङ्गुलं तिर्यक्फलकम् । यथायोगनतं यथा युज्यते पक्षे तथा नतम् । तस्यैकाक्षण्यारज्जुः पञ्चत्रिंशिका विंशतितिलयुक्ता । अपरा षड्विंशिका षट्त्रितिलयुक्ता । एवं कृते पक्षायामस्य द्वादशभागः एकान्नविंशतिरङ्गुलयः तिलौ च इष्टकाव्यासो भवति । तदेतत्प्रथमं करणम् । अरन्निपादेशरहितप्रकृतिके पक्षायामस्य त्रिंशदङ्गुलहानिः । तदनुगुणं चेष्टकानां नमनं भवति । तत्र कर्णौ एकविंशकैकान्नविंशकौ तिलत्रययुक्तौ ।

तेद्वे—द्वितीयम्

यथा षडश्री भवति तथा संहिते ।

प्रथ—तृतीयम्

पञ्चदशकुलव्यासं अरत्रिमात्रायाम् समकर्णं दीर्घचतुरश्रं प्रागायतं भूमौ लिखित्वा प्रथमेन प्रागायतेन युज्यते तत्तृतीयम् । ऋज्ववस्थितमेव प्रथमाऐक्यं नतामित्युच्यते यथादोहनतमिति ।

चतुर्भाग—चतुर्थम्

एका पञ्चदशकुला । अन्या पञ्चचत्वारिंशदकुला । एका तिर्यङ्मानी त्रिंशदकुला । अन्या द्विचत्वारिंशदकुला सचतुर्दशतिला ।

कपर्दिभाष्यम्

चतुर्भागीयार्धं पञ्चमम् ॥ ६ ॥

एकतस्त्रिंशदकुलमन्यतः पञ्चदशकुलं तत्पञ्चमम् ।

तस्याक्षण्या भेदषष्ठम् ॥ ७ ॥

तस्य पञ्चमस्याक्षण्या कर्णेन विभज्यत इति भेदषष्ठम् ।

पुरुषस्य पञ्चमभागं दशभागव्यासं प्रतीचीनमायच्छेत् । तस्य दक्षिणतोऽन्यमुत्तरतश्च । तावदक्षण्या दक्षिणावरयोः कोट्योरालिखेत् । तत्सप्तमम् ॥ ८ ॥

अरत्रिमात्रायाम् प्रादेशव्यासं प्रतीचीनं प्रत्यगायतमायच्छेत् । भूमौ दक्षिणपार्श्वेऽन्यं तथाविधमुत्तरतश्चान्यं तथाविधम् ।

तावक्षण्या कर्णेन दक्षिणापरयोः कोट्योरारभ्य ¹सुच्यवदा-
लिखेत् । तत्सप्तमम् ॥

एवमन्यत् । उत्तरं तूत्तरस्याः कोट्या लिखे-
त्तदष्टमम् ॥ ९ ॥

एवमेव कृत्वोत्तरं चतुरश्रमुत्तरस्याः कोट्या आरभ्य
दक्षिणां कोटिं प्रत्यालिखेत् सौववत्तदष्टमम् ।

चतुर्भागीयाक्षणयोभयतो भेदो नवमम् ॥ १० ॥
अक्षण्या उभयतः कर्णेन भेदनं खण्डनं तस्याश्चतुर्भागीयायास्त-
थाविधं नवमं करणम् । पादमात्रं पादेष्टका त्रिभिरिति ॥

उपधाने षष्टिष्षष्टिः पक्षयोः प्रथमा उदीची-
र्नि(रुप)दध्यात् ॥ ११ ॥

पुच्छपार्श्वयोरष्टावष्टौ षट्ययस्तिस्त्रोऽग्रे तत
एकान्ततस्तिस्त्रः तत एका ॥ १२ ॥

पुच्छाप्यये चतुर्थ्यौ विज्ञाये । तयोस्तु पश्चा-
त्पञ्चम्यावनीकसंहिते ॥ १३ ॥

उपधानकाले एकस्मिन् पक्षे षष्टिः प्रथमा उदीचीरुदगा-
यता निदध्यात्—उपदध्यात् त्रिशत्रिंशद्विपर्यस्य कारिताः । एव-
मुत्तरपक्षेऽपि । पुच्छस्य पार्श्वयोरुभयोष्णष्टयः अष्टावेकस्मिन्
पार्श्वेऽपरस्मिन्वाष्टौ । कथमित्याह—पुच्छाग्रे तिस्रः तासां
पुरस्तादेकाम् । एवमुत्तरस्मिन् पार्श्वे विपर्यस्य कारिताः । पुच्छे

चात्मनि च स्थिते निर्यक्—तयोश्चेति तयोः पश्चात्पुच्छे
अनीकसंहिते—मुखसंहिते ¹देसस्थितम् ।

षोडशः खण्डः

करविन्दीया व्याख्या

अतु—मम्

त्रिंशदङ्गुलायाम् पञ्चदशव्यासं यत्तत्पञ्चमं करणम् ॥

तस्या—षष्ठम्

पञ्चमस्याक्षण्या भेदं कृत्वा षष्ठं करणं भवति सा पादे-
ष्टका । तस्यैकत्रिंशदङ्गुलपन्थत् पञ्चदशाङ्गुलमन्यदक्षण्या एको-
नविंशतितिलाधिकं त्रयस्त्रिंशदङ्गुलम् । एतत् षष्ठं करणम् ॥

पुरुष—मम्

चतुर्विंशत्यङ्गुलायाम् तदर्धविस्तारं चतुरश्रं कृत्वा तस्य
दक्षिणत उत्तरतश्च तादृशे चतुरश्रे । एवं त्रीणि चतुरश्राणि
कृत्वा दक्षिणोत्तरचतुरश्रे दक्षिणापरकोटी प्रत्यालिखेत् । एवं
पार्श्वमान्यौ षड्विंशत्यङ्गुले अष्टाविंशतितिलाधिके । तिर्यक्मान्यौ
चतुर्विंशत्यङ्गुले । एतत्सप्तमं करणम् ॥

एवम—ष्टमम्

सप्तमवत्रीणि चतुरश्राणि कृत्वा दक्षिणं दक्षिणापरकोटिं
प्रत्यालिखेदुत्तरमुत्तरापरकोटिं प्रति । एवमपि ते एव पार्श्वमान्यौ
पूर्वं पार्श्वं द्वादशाङ्गुलं पश्चिमं तु षट्त्रिंशदङ्गुलं । यदेवं तदष्टमं
करणम् ॥

चतुर्भ—मम्

चतुर्भागीयाया उभयतो भेदोऽक्षण्याभवेत् । इयमपि पादे-

ष्टका । पार्श्वमान्यौ अक्षयया एकविंशत्यङ्गुले सप्ततिलसहिते
तिर्यगेकं त्रिंशदङ्गुलम् । एवं नवमं करणम् ।

अथोपधानमुच्यते—

उप—ध्यात्

उपधानकाले दक्षिणे पक्षे षष्टिः प्रथमा उदीचीर्निदध्यात् ।
उत्तरे च षष्टिम् । छान्दसो विभक्तिव्यस्यः ।

पुच्छ—ष्टयाः

षष्ठकरणोत्पन्ना अष्टावष्टौ पुच्छपार्श्वयोः ।

उपधानप्रकारमाह—

तिस्रो—काम्

पुच्छपार्श्वयोरित्येव । तिस्रोऽग्रे पुच्छस्य दक्षिणश्रोण्या-
मेका प्राची बाह्यविशेषा । तस्या उत्तरतो द्वे नानाग्रे विशेषसहिते ।
तयोः पुरस्तादेका बाह्यविशेषा प्रागग्रा । तस्याः पुरस्तात्पूर्वव-
त्तिस्रः । तासां पुरस्तात् पूर्ववदेका । एवमुदक्पार्श्वेऽपि ॥

पुच्छा—ये

पुच्छात्मसन्धौ द्वे चतुर्थ्यौ विशये । अविशेषादात्मनि
पुच्छं च समे ॥

तयो—हिते

तयोश्च पश्चात् द्वे पञ्चम्यावर्धेष्टके । अनीकं मुखम् । तेन संहिते
मेषयुद्धवत् ॥

षोडशः खण्डः

सुन्दरराजीया व्याख्या

चतु—पञ्चमम्

त्रिंशदङ्गुलायामं पञ्चदशाङ्गुलव्यासं । समकर्णं दीर्घचतुरश्रम् ।

तस्या—षष्ठम्

पुरुष—मम्

यथा पुरस्तात्प्रादेशस्तिर्यङ्मानी पश्चात् प्रादेशत्रयम् । सप्त-
माष्टमयोरुभयोरपि पार्श्वफलकानि सप्तविंशकानि षट्तिनानि ।

चतु—मम्

चतुर्भागीयामुभयतोऽक्षयाभिन्नायां चत्वारो नवमा
भवन्ति त्रिकोणाः । तेषामेकं करणं नवमं । तस्यैकं फलकं
त्रिंशदङ्गुलं । अन्ये एकविंशके सप्ततिले ।

उप—ध्यात्

प्रथमाः प्रथमकरणकृताः । एवं षष्ठ्य इत्यादिषु उदीचीरु-
दगायताः ॥

पुच्छ—षष्ठ्यः

प्रागायता एताः । आसामुपधानप्रकारमाह—

तिन्न—काः

तिसृणां द्वे प्रागग्रे । एका प्रत्यगग्रा ।

पुच्छा—ये

उदगग्रा दक्षिणाग्रा च । ते आत्मानं पुच्छं च पञ्च-
दशाङ्गुलावेते ।

तयो—हिते

अनीकसंहिते मुखसंहिते । उदगायते ।

षोडशः खण्डः

कपर्दिभाष्यम्

शेषे दश चतुर्थ्यः श्रोण्यंसेषु चाष्टौ प्राचीः
प्रतीचीश्च ॥

पुच्छशेषे चतुर्थ्यो दश तिर्यगायताः । श्रोण्यंसेषु चाष्टौ
श्रोण्याश्चतस्रः प्रागायताः । उत्तरस्यां दक्षिणस्यां च विपर्यस्य
कारिताः । अंशोश्चैव ।

शेषे च षड्विंशतिरष्टौ षष्ठ्यश्चतस्रः पञ्चम्यः ।

आत्मनि शेषे शिष्टे देशे षड्विंशतिश्चतुर्थ्यः । अष्टौ चतस्रः
पञ्चम्यः । तस्मात्पञ्चम्यः उच्यते—विशयानां मार्गे तिर्यगा-
त्मनि चतुर्दश चतुर्थ्यः । तासां पार्श्वयोर्द्वे द्वे प्राच्यौ प्रतीच्यौ च
विपर्यस्य कारिते । उत्तरे पार्श्वे चतुर्दशानामेव पार्श्वयोर्मध्ये
द्वे द्वे तिर्यक् । एताष्विंशतिश्चतुर्थ्य उपहिताः । चतस्रश्चतु-
र्भागीयाकोणेषु स्थिताः । ताश्च चतस्रः पञ्चम्यः तिर्यक् ।
षष्ठ्यश्चाष्टौ तिर्यगेव ॥

शिरसि चतुर्थ्यौ विशये । तयोश्च पुरस्तात्प्रा-
च्यौ । एष द्विशतः प्रस्तारः ॥

तयोर्विशययोः पुरस्तात्प्राच्यौ चतुर्थ्यौ विपर्यस्य कारिता
दक्षिणतः । एषेति । किमर्थमिदम् यावता द्विशत एव ?
परिभाष्यम् । योऽयं प्रस्तारो द्विशत(स्स) इति परिभाष्यते ।
सङ्ख्यां पूरयेदित्युक्ते द्विशत एव पूर्यते । इतरथा का सङ्ख्या
पूरयितव्येति न ज्ञायते । अस्ति सहस्रसङ्ख्येति चेन्न । प्रति-
प्रस्तारं पूरयेदिति वचनमनर्थकं सम्पद्यते । तस्मात्परिभा-
षयमिति ॥

अपरस्मिन् प्रस्तारे पञ्चपञ्च निर्णययोर्द्वितीयाः ।
अप्यययोश्च तृतीयाः आत्मानमष्टभागावेताः ॥

द्वितीया वक्त्रीभूताः । निर्णायो वक्रप्रदेशः । तस्मिन् प्रदेशे पञ्चपञ्च द्वितीयाः । अप्यययोश्च तृतीयाः—पञ्चपञ्चदशोत्तरीया आत्मनस्तद्वृत्तान्तयेता व्याप्ताः । चतुर्भागीयेषु तत्र त्रयस्त्रयस्थिताः । पञ्चपञ्च विपर्यस्य कारिता उत्तरे पञ्चाप्यये ।

शेषे पञ्चचत्वारिंशत्प्रथमाः प्राचीः ।

दक्षिणे पार्श्वे पञ्चविंशतिः । दक्षिणे पक्षे उत्तरे पार्श्वे पञ्चविंशतिरुत्तरे पक्षे विपर्यस्य कारिता दक्षिणे पक्षे विंशतिः ।

पुच्छपार्श्वयोः पञ्चपञ्च सप्तम्यः ।

उत्तरे पार्श्वे विपर्यस्य कारिताः ।

द्वितीयचतुर्थ्योश्चान्यतरतः प्रतिसंहिताभेदैकाम् ॥

द्वितीयायां रीत्यां चतुर्थ्यां च रीत्यां अन्यस्मिन्पार्श्वे एकैका सप्तमी । एका दक्षिणे पार्श्वे विपर्यस्य कारिता । अपरा उत्तरे पार्श्वे ॥

शेषे त्रयोदशाष्टम्यः । पुच्छदेशे त्रयोदशाष्टम्यश्शेरते । श्रोण्यंसेषु चाष्टौ चतुर्थ्यो दक्षिणा उदीचीश्च ॥

दक्षिणस्यां दक्षिणायते विपर्यस्य कारिते । उत्तरस्यां श्रोण्यां उदगायते । दक्षिणेऽसे दक्षिणायते । उत्तरेऽसे उदगायते विपर्यस्य कारिते ॥

शेषे च विंशतिस्त्रिंशत् षष्ठ्यः एकां पञ्चमीम् ॥ चकारेण चतुर्थ्योऽनुकृष्यन्ते । त्रिंशत् षष्ठ्यः एका च पञ्चमी । तासामुपाधानदेश उच्यते—आत्मनो दक्षिणे पार्श्वे दश चतु

र्थः । पञ्च प्राचीः पञ्च प्रतीचीः एवमुत्तरे पार्श्वे । मध्ये त्रिंशत्
षष्ठ्यः प्राचीः एका च पञ्चमी । तासां पञ्चदश प्राचीः¹ ॥

शिरसि चतुर्थ्यौ तयोश्च पुरस्ताच्चतस्रो नवम्यः
एष द्विशतप्रस्तारः ॥ ४६ ॥

व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ॥

नवम्यश्चतस्रः पुरस्तात् । एषेति— गतमेतत् । किमर्थ-
मिदम् ? नियमार्थम् । किमत्र नियम्यते ? विषमद्विशतप्रस्तारो
नियम्यते नोपरि श्येनः । श्येन एव नियम्यते नान्यः । कथ-
मवगम्यते नान्य इति ? प्रस्तारपूरणवचनात्—तत्रापि व्यत्यासं
चिनुयादित्येतदेवोक्तं न पूरणवचनम् । तस्मादन्ये द्विशत-
प्रस्ताराः । अत्रैव परिभाषितत्वात् । इष्टकाकरणे पञ्चचत्वारिं-
शदङ्गुलं दक्षिणेन गृहीत्वा चतुर्थीः कारयेत् । विपर्यस्ताः सव्ये ।
व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् इति । गतमेतत् ।

अत्र श्लोका भवन्ति—

एकोनविंशतिस्तिर्यङ्गुलं सतिलद्वयम् ।

यथा भवेत्तथा कार्या यथायोगनतं तु तत् ॥

यथोदीच्येव षड्भागे षष्ठभागेन वर्धनम् ।

करणस्य तृतीयस्य यथायोगनतं भवेत् ॥

स विशेषश्चतुर्थस्य द्विचत्वारिंशदङ्गुलम् ।

चतुर्दशतिलैर्युक्तं करणस्य भविष्यति ॥

षष्ठस्य कर्णफलकं स्यान्नयस्त्रिंशदङ्गुलम् ।

अष्टादशतिलैर्युक्तं इतरे सूत्रचोदिते ॥

पार्श्वस्थाः नष्टमयेऽं विंशत्यः सह सप्तभिः ।
 षड्भिरेव तिलैरुनं एवकेऽष्टाष्टरा च ॥
 प्रथमेन तृतीयेन विपर्यस्य पुनः पुनः ।
 तथा चतुर्थेऽभ्यां कारयोद्विष्टकाः क्रतौ ॥
 एवञ्चिद्विपर्यस्य चतुर्थेनापि कारयेत् ।
 एतावदेव कुशलाः इष्टकाकरणे विदुः ॥
 पुच्छे तिर्यङ्निधातव्याः चतुर्थ्या दश चोदिताः ।
 ययोश्चान्तरा तिर्यक् चतुर्थ्यस्युश्चतुर्दश ॥
 चतुर्थ्यः पार्श्वयोस्तासां पट्टश्चिद्विक्तु मध्यमाः ।
 कोणेषु तिर्यक् पञ्चम्यः पट्टश्चतुर्दशैः तथाविधाः ॥
 आपुच्छस्याप्ययात्तद्वत् शिरसि त्रिंशदिष्यते ।
 प्राच्यश्चैव प्रतीच्यश्च प्राचीष्वेव च पञ्चमी ॥
 चतुर्थ्यः पार्श्वयोस्तासां तथा शिष्टे च विंशतिः ।
 अन्यत्सर्वं यथासूत्रं प्रस्तारो द्विशतः क्रतौ ॥
 श्रोण्या चैव तथैवांसौ षट्सु त्वेव तथाविधा ।
 चतुर्थ्यो..... दक्षिण न पैताः ॥
 श्रोण्योर्दक्षिण विज्ञेयं तथा चैवांस उत्तरे ॥

इत्यापस्तम्ब सूत्रविवरणे कपर्दिस्वामिभाष्ये शुल्वाख्यग्रन्थे
 पञ्चमः पटलः.

करविन्दीया व्याख्या

शेषे—र्थः

पुच्छे दश चतुर्थकरणानिष्पन्नाः तिर्यगायताः ॥

श्रोण्यं—श्च

एवं श्रोण्योश्चतस्रः उत्तरपार्श्वे विपर्यस्य कारिताः ॥

शेषे—म्यः

शेषे चेति चकाराच्चतुर्थ्योऽनुषज्यन्ते । आत्मशेषे षड्विंशतिश्चतुर्थ्यः । अष्टौ च षष्ठ्यः । चतस्रः पञ्चम्यः । ता एता अष्टात्रिंशत् । अस्मापुपधानमुच्यते—

शिरसि—स्ता

पुच्छगतविशयानां मध्ये तिर्यगात्मनि चतुर्दश चतुर्थ्यः प्राच्यो रीतयः । तासां पार्श्वयोः पश्चाद्द्वेद्वे पुरस्ता द्वेद्वे दक्षिणत उत्तरतश्च । ता अष्टौ । अष्टानां चतस्रः प्राच्यश्चतस्रः प्रतीच्यः । ¹चतुर्दशानामेव पार्श्वयोर्मध्ये दक्षिणत उत्तरतश्च द्वेद्वे । ताश्चतस्रः । एवं षड्विंशतिश्चतुर्थ्यः । अत्रानुपहिताः कोणेषु चत्वारश्चतुर्भागीयादेशाः । तेषु चतस्रः पञ्चम्यः तिर्यक् । षष्टिश्चाष्टौ तिर्यगेव । शिरसि प्रत्येकं दक्षिणोत्तरतः प्राच्यौ तयोर्विशययोः पुरतः प्राच्यौ चतुर्थ्यौ । एवं बाह्याविशेषे ॥

एष द्विशतःप्रस्तारः

उपधानविधिगतदेशादिसंख्यासमुदायवशेन प्रस्तारे शतद्वये सिद्धेऽपि द्विशतः प्रस्तार इति वचनं प्रस्तारे द्विशतत्वसिद्धिकरणाय ॥

अप—क्रियाः

निर्णयः पक्षयोर्मध्ये वक्रप्रदेश इत्युक्तम् । तस्मिन् द्वितीयाः दक्षिणोत्तरपक्षयोः पञ्चपञ्च निर्णयानुरूपमुपपद्येयाः ॥

अप्य—वेताः

तृतीयकरणावेताः पञ्चपञ्चैवाष्टभागेन वर्धितेनात्मानमवगताः षड्भागेन पक्षम् ॥

शेषे—प्राचीः

दक्षिणपक्षस्य दक्षिणभागे पञ्चविंशतिः । उत्तरपक्षस्य उत्तरभागे पञ्चविंशतिः दक्षिणे विंशतिः ॥

पुच्छ—म्यः

पुच्छस्य दक्षिणे पार्श्वे पञ्च सप्तम्यः । उत्तरे पञ्च प्राच्यो रीतयः ॥

द्विती—काम्

अनेनान्ययोः सप्तम्योरुपधानमुच्यते । पुच्छपार्श्वगत-सप्तमीरीत्योरन्यतरस्यां रीत्यां द्वितीया । प्रतिसंहितामेकाम-न्यस्यां चतुर्थीप्रतिसंहितां चैकां सप्तमीमुपदध्यात् । एवं द्वादश सप्तम्य उपहिता भवन्ति ॥

शेषे—ष्टम्याः

पुच्छशेषे अष्टमकरणोत्पन्नाः त्रयोदशोदीच्यः पञ्च रीतयः । पुच्छाग्रे पार्श्वगतयोस्सप्तम्योर्मध्ये पञ्चाष्टम्यौ । ननाग्रा द्विती-यायाम् । तिसृणां सप्तमीनां मध्ये तिस्रोऽष्टम्यः । तृतीयायां च तिस्रः । चतुर्थरीत्यां तिसृणां सप्तमीनां मध्ये एका । पञ्चमरीत्यां सप्तम्योर्मध्ये एका । एवं त्रयोदशाष्टम्यः यथा-योगं प्रागग्राः प्रत्यगग्राश्च भवेयुः ॥

श्रोण्यंसेभ्यश्च श्रोण्यं—श्च

श्रोण्योश्चतस्रः प्रत्येकं द्वे द्वे दक्षिणयोर्दक्षिणा उत्तरयो-रुत्तराः । सर्वा बाह्यविशेषाः ॥

शेषे—मीम्

आत्मशेषे विंशतिः । चकारेण वचनाभावे शिरसि चतुर्थ्यौ । तयोश्च पुरस्तात् चतस्रो नवम्यः ॥

एष द्विशतःप्रस्तारः

प्रस्तारशतद्वयानियमशङ्कानिराकरणाय द्विशतवचनम् ॥

व्यत्यासं—षेत्

गतम् ॥

अथ फलकानां प्रजम्भनमुच्यते—प्रथमकरणस्य विंशत्यङ्गुला तिर्यङ्मानी प्रजम्भिते यथैकोनविंशतिरङ्गुलयस्साष्टादशतिलद्वयं च ऋज्ववस्थिता भवति, तथा करणं प्रजम्भयेत् । वक्ष्यमाण-प्रकारेण द्वितीयस्य करणस्य पक्षनमनी चतुर्विंशत्यङ्गुला सार्ध-सप्ततिला । तस्याषष्ठो भागश्चतस्रोऽङ्गुलयः सपादतिलश्च । तेन द्वितीयकरणस्य दीर्घतया चत्वारिंशदङ्गुलयोः फलकयोर्मध्ये चतु-विंशत्यङ्गुले एकस्मिन्ननुज्ञतिं च कुर्यात् ; यथा तस्य भागद्वय-मेकैकशः पूर्वकर्णसदृशं भवति तथेति । तृतीयस्य तु षष्ठाष्ट-भागसन्धौ नमनं । षष्ठं भागं पूर्ववन्नमयेत्¹ । अष्टमस्य तु नमन-मात्मानुरूपं ऋज्ववस्थानमेव । तस्मिन्नमनं षष्ठापेक्षया ।

तत्र श्लोकाः—

इथेने प्रथम आद्यस्य करणस्य प्रजम्भनम् ।

द्वितीयस्य तृतीयस्य चोच्यते फलकानतिः ॥

अस्मिन् इथेने त्वादिमस्य करणस्य प्रजम्भनम् ।

पुच्छस्य² पक्षकरणी षष्ठस्यासौ यथार्जवम् ॥

द्वितीयस्य तृतीयस्य पक्षकाणां नतेः फलम् ।

व्यासस्य पक्षकरणी षष्ठतानादिमे नतिः ॥

एकोनविंशत्यङ्गुलयस्साष्टांशं च तिलद्वयम् ।

तिर्यङ्मानी यथा सा स्यात्तथा रज्ज्वा प्रजम्भयेत् ॥

सपादतिलसंयुक्तचतुरङ्गुलमात्रतः ।

पक्षस्य नमनी षष्ठः तेन स्यात्फलकानतिः ॥
 एवं द्वितीयद्वेतेत्तमार्तेगोष्ठीश्च जम्भनम् ।
 करणस्य विधातव्यं फलकानमनं तथा ॥

इति करविन्दस्वामिकृतायां शुल्बप्रदीपिकायां
 पञ्चमः पटलः

सुन्दरराजीया व्याख्या

शेषे—र्थः

पुच्छ उदगायताः ।

श्रोण्यं+श्च

आत्मनः श्रोण्यंसेषु द्वेद्वे बाह्यविशेषे ।

शेषे+पञ्चम्यः

आत्मशेषे षड्विंशतिचतुर्थ्यः प्राच्यः प्रतीच्यः । तत्र
 मध्यरीत्योः सप्तसप्तोदगग्रा दक्षिणाग्राश्च । द्वितीयपञ्चमरीत्योः
 पञ्चपञ्च मताः । सममध्ये दक्षिणोत्तरे अन्याः प्राक्प्रतीच्यः ।
 आद्यन्तरीत्योर्मध्ये एकैकचतुर्थ्यौ दक्षिणोत्तरयोः पश्चात्पुरस्ताच्च
 द्वेद्वे षष्ठ्यौ । ताश्चाष्टौ दक्षिणोत्तराः । तद्वीत्योः शेषे चतस्रः
 पञ्चम्य उदगायताः ।

शिरासि+चतुर्थ्यौ विशये

अप्यये पुच्छाप्ययवत् ।

तयो+च्यौ

बाह्यविशेषे चतुर्थ्यौ ।

एष+स्तारः

अतोऽत्र संख्यापूरणाय कर्तव्यो यत्र इत्यर्थः ।

अपर+तामेकैकाम्

अन्यतरतः दक्षिणे पार्श्वे उत्तरे वा द्वितीयचतुर्थाभ्यां
सप्तमीभ्यां संहितामेकां सप्तमीमन्तरुपदध्यात् ॥

शेषे+ष्टम्यः

पुच्छ शेषे ।

श्रोण्यं+चीञ्च

द्वेद्रे बाह्यविशेषे ।

शेषे+पञ्चमी

आत्मशेषे विंशतिश्चतुर्थ्यः प्रागायताः । मध्ये प्रागाय-
ताभिः षष्ठीभिर्द्वात्रिंशता द्वे रीती । तयोर्दक्षिणस्यां द्वे उद्धृत्य
एकां पञ्चमीं निदध्यात् ॥

शिरसि चतुर्थ्यै

उदगायते ॥

तयो+म्यः

उदगायताः ॥

एष+स्तारः—व्यत्या+षेत्

इति श्री सुन्दरराजकृतायां शुल्बप्रदीपिकायां

पञ्चमः पटलः

कपर्दिभाष्यम्

इत्येनचितं चिन्वीत सुवर्गकाम इति विज्ञायते ।
वक्रपक्षो व्यस्तपुच्छो भवति । पश्चात्प्राडुदूहति ।
पुरस्तात्प्रत्यङ्दुदूहति । एवमिवहि वयसां मध्ये
पक्षनिर्णामो भवतीति विज्ञायते ॥

अस्याः श्रुतेः पुरुषस्यासौ मार्गान्तरं प्रतिपादयितुम् ।
अथवा अन्यैवैषा श्रुतिः । इयमेवाकारमार्गता । वत्सेने-रसमेन्द्र ।

पुरुषस्य षोडशभिर्विंशं शतं सारत्विप्रदेशस्तप्त-
विधस्संपद्यते । तासां चत्वारिंशदात्मनि तिस्रश्शि-
रसि पञ्चदश पुच्छे एकत्रिंशदक्षिणे पक्षे तथोत्तरे ॥

पुरुषस्य षोडशभागः षोडशी । ताभिर्विंशोत्तरं शतं संयजते ।
परिगणनायां क्रियमाणायां एतावत्यः षोडश्यः सप्तार्धे शेरते ।
सप्त स्थापयित्वा षोडशीभिर्गुणिते द्वादशोत्तरं शतम् । अर्ध-
पुरुषे द्वादशसु अष्टौ । क्षिप्ते विंशतिः । एवं विंशोत्तरं शतं
सम्पन्नम् । तासामिति — तासां षोडशीनां चत्वारिंशदात्म-
न्युपधेयाः ; तिस्रश्शिखरसि ; सर्वत्र निधेया इति शेषः । पञ्चदश
पुच्छे । दक्षिणे पक्षे एकत्रिंशत् तथोत्तरे । एकत्रिंशदुत्तरे
पक्षे । कथमेता निधेया इत्युच्यते—

अध्यर्धपुरुषस्तिर्यग्द्वावायामत इति दीर्घं चतु-
रश्रं विहृत्य श्रोण्यंसेभ्यो द्वे द्वे षोडश्यौ निरस्येत् ।
चत्वारिंशत्परिशिष्यन्ते । स आत्मा ॥

अध्यर्धपुरुषा तिर्यङ्मानी द्विपुरुषा पार्श्वमानी । एवं दीर्घ-
चतुरश्रं विहृत्य श्रोणीभ्यामंसाभ्यां च द्वे द्वे षोडश्यौ प्रत्येकं
निरस्येत्—त्यजेत् । अक्षण्या . . . यथा श्रोण्यंसेषु चत्वारि
चतुरश्राणि अध्यर्धपुरुषप्रमाणानि कृत्वा अक्षण्यान्यार्थानि निर-
स्येत् । शिष्टं चत्वारिंशत् । स आत्मा ॥

शिरस्पर्वदुस्त्रेण चतुरश्रं कृत्वा पूर्वस्याः कर-
ण्या अर्धसिद्धिं दक्षिणोत्तरयोर्निपातयेत् ॥

गतमेतत्—

तिस्रः परिशिष्यन्ते । तच्छिरः ।

तिस्रश्चिष्टाः । तच्छिरः ।

पुरुषस्तिर्यग्द्वावायामतः षोडशभागश्च दक्षिणः
पक्षः । तथोत्तरः ॥

पुरुषमात्रा तिर्यग्जानी । द्विपुरुषा पार्श्वमानी । पुरुष-
षोडशभागाश्चार्धेनाष्टाङ्गुलमात्रं दक्षिणे पक्षे चामामः । तद्व-
देवोत्तरपक्षः ॥

पक्षाग्रे पुरुषचतुर्थेन चत्वारि चतुरश्राणि कृत्वा
तान्यक्षण्या व्यालिख्यार्धानि निरस्येत् । एक-
त्रिंशत्परिशिष्यन्ते ॥

पक्षयोरग्रे प्रत्येकं पुरुषचतुर्थप्रमाणेन चत्वारि चतुरश्राणि
कृत्वा तान्यक्षण्या कर्णेनालिख्य अर्धानि निरस्येत् । स्तुच्यव-
दक्षिणपक्षाग्राणि बहिर्भूतानि निरस्येत् । द्विपुरुषायामे द्वात्रिं-
शत् षोडश्यो भवन्ति । षोडशभागेन चैका । तासु द्वयोस्स-
क्तयोः एकत्रिंशत्परिशिष्यन्ते ॥

पक्षाग्रमुत्सृज्य मध्ये पक्षस्य प्राचीं लेखामा-
लिखेत् ॥

पक्षाग्रमिति पुरुषचतुर्थेन कृतानि चतुरश्राणि लक्ष्यन्ते ।
पक्षायामे पुरुषचतुर्भागेऽर्धमुत्सृज्येत्यर्थः । मध्ये पक्षस्य प्रगायतां
लेखामालिखेत् ॥

पक्षाग्रयमे पुरुषं नियम्य (लेखायां) पुरुषान्ते
नितोदंकुर्यात् । नितोदंकार्धं पुरुषान्ते नितोदं
नितोदं (पुरुषां) नान्तावाल्लिखेत् । तत्पक्षिणमनम् ।
एतेनोत्तरः पक्षो व्याख्यातः ॥

आत्मपक्षसन्धौ पुरुषमात्रं वेणुं नियम्य लेखायामेव
पुरुषस्यान्ते वेणोरन्ते लक्षणं कुर्यात् । तस्मान्नितोदात्पगायतां
प्राचीनं वेणुं लेखायामेव निधायान्ते छिद्रे शङ्कुं लक्षणं वा
निहत्य नितोदंकार्धं नाना आलिखेत् । अपरस्मान्नितोदादा
रभ्यापरान्तमालिखेत् । पूर्वस्मान्नितोदाचारभ्य पूर्वान्तमिति ।
तत्पक्षमनम् पक्षस्य वक्रता । एतेनेति उत्तरपक्षमनमप्येवं
कुर्यात् ॥

अष्टादशः खण्डः

द्विपुरुषं पश्चादर्थपुरुषं पुरस्ताच्चतुर्भागेनः पुरुष
आयामोऽष्टादशकरण्यौ पार्श्वयोस्ताः पञ्चदश
परिगृह्णन्ति । तत्पुच्छम् ॥

पश्चात्तिर्थज्जानी द्विपुरुषा । पुरस्तादर्थपुरुषा । पादोन-
पुरुषायामा । पार्श्वयोरष्टादशषोडशीः करोति । अष्टादश-
करणी सा पार्श्वयोः । ता एताः पञ्चदशषोडशीः परिगृह्णन्ति ।

कथमर्थपुरुषव्यासा पादोनपुरुषपात्रे पट्करोति? तस्याभितो द्वे
चतुरश्रे समे सर्वतः पादोनपुरुषपात्रे । तावक्षण्या लिखेत् ।
एकैकमर्थं त्यजेत् । शिष्टं प्रत्येकरर्थपञ्चरं करोति । अर्ध-
पञ्चमं अर्धपञ्चमं नव । नवसु षट्सु क्षिप्तेषु पञ्चदश ।
तत्पुच्छम् ॥

करविन्दीया व्याख्या

इयेन—यते

द्वितीयइयेनमुपदेष्टुं सैव श्रुतिः पुनरपि पठिता । तत्र
विशेषमाह—

पुरुषस्य—त्तरे

षोडशीः—षोडशभागपरिमिताः । ताभिः षोडशीभिः ।
सारन्निपादेशस्सप्तविधोऽग्निर्विंशतिशतं संपद्यते । तथाहि—सप्त
स्थापयित्वा षोडशीभिर्गुणिते द्वादशोत्तरं शतं भवति । अर्धे
षोडशीभिर्गुणिते अष्टौ । तेष्वष्टसु क्षिप्तेषु विंशत्युत्तरं शतं
षोडश्यो भवन्ति । तासां चत्वारिंशदात्मानि चत्वारिंशत् षोडशि-
नीक्षेत्राण्यात्मेत्यर्थः । तिस्रस्त्रिंशरासि षोडश्यस्स्युः । पञ्चदश
पुच्छे । पञ्चदशषोडश्यः पुच्छक्षेत्रम् । एकत्रिंशदक्षिणे पक्षे ।
तथोत्तरे पक्षे । एकत्रिंशत् षोडशीक्षेत्रं दक्षिणः पक्ष उत्तरश्च ।
एवं विभज्य विमानमाह—

अध्य—त्मा

अनुपृष्ट्यं चत्वारिंशद्वे शते चाङ्गुलय आयामः । विस्ता-
रोऽशीतिशतमङ्गुलयस्तिर्यक् । एवं दीर्घं चतुरश्रं विहृत्य श्रोण्यं-
सेष्वर्धपुरुषप्रमाणानि चत्वारि चतुरश्राणि कृत्वा तान्यात्म-
पार्श्वमानीनिष्ठकोणतः तिर्यङ्मानीनिष्ठकोणं प्रत्यक्षण्यालिखेत् ।

लेखानां बहिर्भूतास्तद्वेत् । चत्वारिंशद्वशिष्यन्ते । स आत्मा
भवति । कथम् ? आत्मानोऽष्टौ षोडश्यः । तिर्यक् षट् ।
अष्टौ बहुगुणिका अष्टाचत्वारिंशत् । तत्र श्रोत्र्यसेभ्यो द्वेद्वे
निरस्याष्टौ निरस्ता भवन्ति । शिष्टाश्चत्वारिंशदात्मनि भवन्ति ॥

शिरस्य—च्छिरः

शिरः प्रदेशे आत्मनोऽस्योः पुरतः पृष्ठथायामर्धपुरुषेण
चतुरश्रं कृत्वा पूर्वस्याः करण्याः इत्यादिकृते तिस्रः परि-
शिष्यन्ते । तच्छिरो भवति ॥

पुरु—त्तरः

पुरुषमात्रं तिर्यगायामः । द्विपुरुषमात्रमर्धाष्टमाङ्गुलयश्च ।
एवं दक्षिणे पक्षे दीर्घचतुरश्रं कृत्वा । तथोत्तरेऽपि ॥

पक्षाग्रे—न्ते

पक्षस्याग्रे पुरुषचतुर्थेन त्रिंशदङ्गुलेन चत्वारि चतुरश्राणि
कृत्वा तानि प्रत्येकं दक्षिणाप्रत्यग्व्यवलिख्य पूर्वार्णधानि
निरस्येत् । एवमेकोऽत्रिंशत् षोडश्यः परिशिष्यन्ते । स दक्षिणः
पक्षः । कथं ? पक्षे द्वात्रिंशत्षोडश्यः । षोडशो भागश्चैकः ।
तास्रयस्त्रिंशत् । ताभ्यां चतुर्ष्वर्धेषु निरस्तेषु एकत्रिंशत्परि-
शिष्यन्ते । एवमेवोत्तरः पक्षः । तत्र चतुरश्राण्युत्तराप्रत्यगक्ष-
णावलिख्य पूर्वार्णधानि निरस्येत् ॥

पक्षाग्र—मनम्

पक्षाग्रमुत्सृज्य त्रिंशदङ्गुलमपहाय मध्ये पक्षस्य मार्चो
लेखामालिखेत् । पक्षाग्रे उत्सृष्टे शेषः पक्षः अर्धतृतीयाङ्गुलोन-
विंशत्यधिकशतद्वयाङ्गुलम् । तस्य मध्ये सपादाङ्गुलोनदशा-

धिकशताङ्गुलेन पश्चादारभ्य प्रगायतां लेखां पक्षमतीत्यालि-
खेत् । पश्चिमे पक्षाप्यये पुरुषमात्रं वेणुं निधाय नियम्यापरं
वेणोरन्तरं दक्षिणाप्राक् लेखायां निपातयेत् । स पश्चिम-
पक्षान्तात् प्राक्पञ्चाशदङ्गुले पञ्चविंशतितिलाधिके निपतति ।
तत्र नितोदं—बिन्दुं कुर्यात् । तस्माच्च प्राचीनलेखायामेव पुरुष-
मात्रे द्वितीयं नितोदं कुर्यात् । नितोदयोः नानान्तावाल्लिखेत् ।
नितोदयोरारभ्य पक्षान्तावभि नानापृथक् आलिखेत् । पश्चि-
मान्नितोदादारभ्य पश्चिमपक्षाग्रं पक्षाप्ययं च प्रत्यगालिखेत् ।
तत्पक्षनमनं—तदेतत्पक्षस्य नमनं भवति । पूर्वस्मान्नितोदा-
दारभ्य पूर्वं पक्षाग्रं पक्षाप्ययं च प्रत्यगालिखेत् । तत् पक्ष-
नमनं—पक्षस्य नमनं भवति ।

एते—तः

ऋजुः ॥

द्विपु—च्छम्

पुच्छस्याग्रं द्विपुरुषप्रमाणम् । तस्य मूलमर्धपुरुषप्रमाणं ।
आयामश्वतुर्भागोनः पुरुषः । अष्टादशकरण्यौ पार्श्वयोः । अष्टादश
करोतीत्यष्टादशकरणी । षोडशीनां प्रकृतत्वात्तासां अष्टादशानां
करणी । ते खलु त्रिषोडशीप्रमाणनवसङ्गुलसमचतुरश्रस्याक्ष-
याभूते । तथाहि—पुच्छमूलादक्षिणतः उत्तरतश्च पार्श्वमानी
तिर्यङ्मानी चतुर्भागोनपुरुषप्रमाणोपेता । त्रिभिर्नवेति नवषोड-
शीक्षेत्रस्याक्षयारज्जुभूते । अत्र चतुरश्रस्याक्षयारज्जुः द्विस्ता-
वर्ती भूमिं करोतीति तेऽष्टादशकरण्यौ षोडशीनाम् । ता
एताश्चतस्रः करण्यः । द्विषोडशिकाष्टषोडशिके तिर्यङ्मान्यावष्टा-
दशकरण्यौ पार्श्वमान्यौ पञ्चदश षोडशीः परिगृह्णन्ति । कथम् ?—

अर्धपुरुषव्यासा पादोनपुरुषायामा पट्करोति । तस्याभितो
द्वे चतुरश्रे समे सर्वतः पादोनपुरुषमात्रे । तावक्षण्या लिखेत् ।
शिष्टं प्रत्येकमर्धपञ्चमं करोति । अर्धपञ्चममर्धपञ्चमं च नव ।
नवसु षट्सु क्षिप्तेषु पञ्चदश । तत्पुच्छं—पुच्छसंज्ञं भवति ।
करणान्युच्यन्ते ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

अथोक्तमेव श्येनचितं प्रकारान्तरेण व्याख्यातुं ब्राह्मणं
पुनरुपन्यस्यति—

श्येन—यते

पुरुषस्य—द्यते

षोडश्यः—षोडशांशाः । ताश्चतुर्भागीया इष्टकाः विंशत्य-
धिकं शतं । 'शदन्तविंशतेश्चेति' ङः । सारान्निपादेशः सप्तविधोऽग्निः
पुरुषक्षेत्रस्य षोडशीभिर्विंशत्यधिकं शतं सम्पद्यते ॥

तासां—त्मनि

आत्मनि चत्वारिंशत् षोडश्यो भवन्ति ॥

तिष्ठः—त्तरे

अथात्मनो विमान आह—

अध्यर्ध+आत्मा

षोडशीनां निरसनप्रकारोऽप्ययान् प्राति श्रोण्यंसानित्युक्तो
वेदितव्यः ।

शिर+त्तरः

षोडशभागोऽर्धाष्टमा अङ्गुलयः । अरान्निपादेशरहित-
प्रकृतिके तु पूर्ववत् पक्षायामस्य त्रिंशदङ्गुलहानिर्द्रष्टव्या ।

द्विपुरुषायामे द्वात्रिंशत् षोडश्यः । षोडशभागेन चैका । एवं
त्रयस्त्रिंशत् । ततः—

पक्षा—ष्यन्त्ये

दक्षिणेषां दक्षिणपूर्वाण्यर्थानि निरस्येत् । उत्तरेषामुत्तर-
पूर्वाणि ।

पक्षा+नमनं

पक्षाग्रं त्रिंशदङ्गुलं चतुरश्रकृतमुत्सृज्य शिरसि पक्षस्य
सार्धसप्तदशाद्विशताङ्गुलस्य मध्ये लेखां कृत्वा पक्षाध्ययस्या-
परान्ते पुरुषमात्रं वेणुं नियम्य तस्यां लेखायां निपातयेत् ।
सा यत्र निपतति लेखायां तत्र नितोदं कुर्यात् । शङ्कुं
निहन्यात् । तत्र पुरुषं नियम्य ततः पुरस्तात्पुरुषान्ते नितोदं
कृत्वा तदनुगुणं पूर्वापरावन्तावालिखेत् । पूर्वश्येने द्विपुरुषां
रज्जुमित्युक्तमेव संनमनमत्र प्रकारान्तरेणोक्तमनुसन्धातव्यम् ॥

एते—ख्यातः

द्विपु—पुच्छं

अष्टादशानां षोडशीनां करण्यौ नव तिलयुक्ते सप्तविं-
शतिशताङ्गुले पार्श्वयोरक्षणयारूपे भवतः । पुच्छात्मशिरसां
षोडशी संख्या भूमौ लिखित्वा द्रष्टव्या ॥

कर्पदिभाष्यम्

षोडशीं चतुर्भिः परिगृहीयात् ।

पुरुषस्य षोडशभागे या तिष्ठति सा षोडशी । तां चतुर्भिः
फलैकः वक्ष्यमाणैः परिगृहीयात्—कारयोदिति यावत् ।

अष्टमेन त्रिभिरष्टमैश्चतुर्थेन चतुर्थसविशेषेणे-
ति ॥ १० ॥

अर्धेष्टकां त्रिभिर्द्वाभ्यां चतुर्थाभ्यां चतुर्थसवि-
शेषेणेति ॥ ११ ॥

पादेष्टकां त्रिभिश्चतुर्थेनैकं चतुर्थसविशेषार्धा-
भ्यां चेति ॥ १२ ॥

पक्षेष्टकां चतुर्भिर्द्वाभ्यां चतुर्थाभ्यां सप्तमाभ्यां
चेति ॥ १३ ॥

पक्षमध्यायां चतुर्भिर्द्वाभ्यां चतुर्थाभ्यां द्विसप्त-
माभ्यां चेति ॥ १४ ॥

पक्षाग्रीयां त्रिभिश्चतुर्थेनैकं चतुर्थसप्तमाभ्यामेकं
चतुर्थसविशेषसप्तमाभ्यां चेति ॥ १५ ॥

पुरुषस्याष्टमेन पञ्चदशाङ्गुलेन । त्रिभिरष्टमैः—तेनैव त्रिगुणितेन
पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलेन । चतुर्थसविशेषेण—चतुर्भासविशेषेण ।
'प्रमाणं तृतीयेन वर्धयेत्' इत्यादिना वर्धितेन द्विचत्वारिंशदङ्गुलेन
चतुर्दशतिलयुक्तेन । एवमेतैश्चतुर्भिः कारिता षोडशी । अर्धेष्टकां
त्रिभिः परिगृह्णीयादिति सर्वत्र शेषः ॥

द्वाभ्यामिति—त्रिंशदङ्गुलाभ्यां । सविशेषेणोक्तप्रमाणेन ।
एतैस्त्रिभिः कारयेत् । पादेति—गतमेतत् । चतुरिति—चतुर्थेनैकं ।
चतुर्थस्य सविशेषः चतुर्थसविशेषः । तस्यार्धाभ्याम् । पक्षेति—

पक्षार्थमिष्टका—पक्षेष्टका । तां चतुर्भिः परिगृहीयात् । द्वाभ्यां चेति—द्वाभ्यां चतुर्थाभ्यां पुरुषसप्तमाभ्यां । अस्य नमनमुपरिष्ठाद्वक्ष्यते । पक्षमध्य-गतं चतुर्थाभ्यां द्विसप्तमाभ्यां वक्रभूताभ्यामिलेतैश्चतुर्भिः पक्षमध्ययीयां करोति । पक्षेति—गतम् । चतुर्थेनेति—पुरुषचतुर्थेनैकं चतुर्थसप्तमाभ्यां वक्रभूताभ्यामेकं चतुर्थसविशेषसप्तमाभ्यामेव ॥

करविन्दीया व्याख्या

षोड—णेति

पुरुषस्य षोडशभागे या तिष्ठति सा षोडशी । तां चतुर्भिः चतुष्पकारैः फलकैष्वोडशीं परिगृहीयात्—सम्पादयेत् । अष्टमेन—प्रकृतत्वात् पुरुषस्य । पञ्चदशाङ्गुलेनेति यावत् । त्रिभिरष्टमैः पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलैः । चतुर्थेन त्रिंशदङ्गुलेन । चतुर्थसविशेषेण द्विचत्वारिंशदङ्गुलेन सार्धचतुर्दशतिलाधिकेन अक्षण्यावस्थितेन । इतिशब्दश्चार्थः । एतेनचैतेन चेति—अष्टमी त्रिरष्टम्यौ पार्श्वमान्यौ । चतुर्थतत्सविशेषौ तिर्यक्मान्यौ । चतुर्थस्यैव सविशेषप्राप्त्यर्थं चतुर्थशब्दः ॥ एवमेतैश्चतुर्भिः फलकैः षोडशीं कारयेत् ॥

अर्धे—चेति

परिगृहीयादिति शेषः । अर्धेष्टकां त्रिभिः फलकैः परिगृहीयात् । त्रिंशदङ्गुलाभ्यां द्विचत्वारिंशदङ्गुलेन सचतुर्दशतिलेन च त्रिभिः फलकैः ॥

पादे—चेति

एकविंशत्यङ्गुलाभ्यां सप्तसप्ततिलाभ्यां त्रिंशदङ्गुलेन चैकेन चेति त्रिभिः ॥

पक्षा—ति

त्रिंशदङ्गुलाभ्यां सप्तदशङ्गुलाभ्यां पञ्चतिलाधिकाभ्यां
चेति । पक्षेष्टकां द्वाभ्यां चतुर्थाभ्यां समाभ्यां च कारयेत् ।
अस्य च नमनमुपरिष्ठाद्रक्ष्यति ॥

पक्ष—ति

पक्षमध्यमयोग्या पक्षमधीया । तां त्रिंशदङ्गुलाभ्यां चतु-
स्त्रिंशदङ्गुलाभ्यां द्विसप्तदशङ्गुलाभ्यां दशतिलाधिकाभ्यां चेति
चतुर्भिः ॥

पक्षा—ति

पक्षाग्रयोग्या पक्षाग्रीया । तां त्रिंशदङ्गुलेनैकं पञ्चतिला-
धिकमप्तचत्वारिंशदङ्गुलेनैकं तथैकोनविंशतितिलाधिकेन एकोन-
षष्ट्यङ्गुलेनैकमिति त्रिभिः फलकैः परिगृह्णीयात् । एवं षट्
करणान्युक्तानि । पक्षेष्टकाः पक्षमधीयाः पक्षाग्रीया इति त्रयाणां
तत्र तत्रोपधाने यांयत्वाय क्षेत्रसमत्वाय

सुन्दरराजीया व्याख्या

अथकरणानि—

षोडशीं—णेति

पूर्वश्येनचतुर्थ्येषा । एतां चतुर्भिः फलकैः परिगृह्णी-
यात् । तत्राष्टमेन त्रिभिरष्टमैरिति पार्श्वफलके । उत्तरे तिर्य-
क्फलके । साविशेषं चतुर्थं चतुर्थस्य द्विकरणी चतुर्दश तिलाः
द्विचत्वारिंशदङ्गुलाः ।

अर्धे+णेति

पादे+चेति

पूर्वश्येननमन्येषा ।

पक्षे+चेति

चतुर्थे त्रिंशदङ्गुले पार्श्वफलके । सप्तमे सपञ्चतिलसप्त-
दशाङ्गुले तिर्यक्फलके ।

पक्षमध्या+चेति

द्वे पक्षेष्टके । सप्तमे एषा । पूर्वश्येने द्वितीयावद्रूपं ।

पक्षा+चेति

पक्षेष्टका-अर्धेष्टका । सप्तमे एका ।

कपर्दिभाष्यम्

पक्षकरण्यास्सप्तमं तिर्यङ्मानी । पुरुषचतुर्थं
पार्श्वमानी । तस्याक्षण्या रज्ज्वा करणं प्रजम्भयेत् ।

दीर्घीकुर्यात् । अनयेति करणी । पक्षकरणी—पक्षस्य
करणी पक्षकरणी इष्टका । तस्या उक्तं करणं पुरुषसप्तमं
तिर्यङ्मानी पुरुषचतुर्थी पार्श्वमानीति । पक्षेष्टकां चतुर्भिरिति ।
तमेव दीर्घीभूतं करणं प्रजम्भयेत्—दीर्घीकुर्यात् । कथमेकया
क्षण्या रज्ज्वायतया दीर्घीकुर्यात्करणम् ?

पक्षनमन्यास्सप्तमेन फलकानि नमयेत् !

पक्षनमनीति नितोदलेखामूलधोरन्तरालम् । तत्सप्तधा
विभज्य एकेन भागेन । किमुक्तं भवति? यावत्प्रजम्भितेन
तस्यास्सप्तमी तिर्यग्भवति तावत्प्रजम्भयोदिति । एवं यथा भवति
तथा फलकानि नमयेत् । नतं¹ नमनं कुर्यात् ।

पक्षनमनी सा पक्षाग्राणामप्येवमेव । तत्र श्लोकः--

तिलैप्पोडशभिर्न्यूनं तिर्यक्स्यात्षोडशाकुलम् ।

तथा तथा चतुर्भ्यां च सप्तमाभ्यां च नामयेत् ॥

उपधाने चतस्रः पादेष्टकाः पुरस्ताच्छिरमि ॥

अपरेण शिरसोऽप्ययं पञ्च ॥ १९ ॥

पूर्वेण पक्षाप्ययावेकादश ॥ २० ॥

अपरेणैकादश पूर्वेण पुच्छाप्ययं पञ्चापरेण पञ्च
पञ्चदश पुच्छाग्रे ॥ २१ ॥

उपदध्यादिनि शेषः । पुरस्ताच्छिरमि घोणाकारे एका ।
तस्याः पञ्चात्तिस्रः । अपरेणेति—कर्णमिरणत्र । पादेष्टका
एव । पूर्वेति—आत्मनि पक्षाप्यययोः पुरस्तादेकादश अपरेण
पक्षाप्ययावेकादश एता एव । पूर्वेति—पुच्छस्याप्ययस्य
पुरस्तात् पञ्च पञ्चाच्च पञ्च । पञ्चदशेति—पुच्छाग्रे पञ्चदश ।
ता एवैताः षट्पञ्चाशत्पादेष्टकाः ॥

एकोनविंशः खण्डः

करविन्दीया व्याख्या

च वक्रता कार्येत्याह—

पक्षक—येत्

प्राथम्यात् सामर्थ्याच्च पक्षेष्टकाकरणीविषयमिदम् लिखया
विभक्तस्य पक्षार्धस्य करणी पक्षकरणी । सा सपादाङ्गुलोन-

दशशताङ्गुला । तस्यास्सप्तमं साष्टादशतिला पञ्चदशाङ्गुला ऋज्व-
वस्थिता प्रजम्भ्यमानस्य करणस्य यथा तिर्यङ्मानि भवति
तथा तत्करणं ऋज्वक्षण्या प्रजम्भयेत्—प्रकर्षेण नमयेत् ।
पार्श्वमानी तु प्रजम्भ्यमानेऽपि करणे पुरुषचतुर्थमेव । प्रजम्भति-
रत्रापि मानार्थ एव । एतदुक्तं भवति—करणस्य एकस्यां
कोट्यां रज्जुं प्रबध्य तां कोटिभिन्नां कोटिं प्रति अक्षण्या
बलेन कर्षयेत् । यथा आकर्षणे कुले द्वयोः कोट्योः
सन्निकर्षेण पार्श्वमान्योरन्तराळमृजुत्वेन पक्षकरण्यास्सप्तमं भवति
न न्यूनं नाप्यधिकं तथा प्रजम्भयेत् । तिर्यङ्मान्योरन्तराळ-
मृज्ववस्थितमपि पुरुषचतुर्थमेव । अनेन तिर्यङ्मान्या हासः
क्रियते वक्रत्वाय क्षेत्रसमत्वाय च । अथवा साष्टादशतिलं
पञ्चदशाङ्गुलं तिर्यङ्मानि कृत्वा त्रिंशदङ्गुलं पार्श्वमानी च
कृत्वा ताभ्यां चतुरश्रं विहृत्य तस्याक्षण्यारज्ज्वा पक्षेष्टकाकरणं
प्रजम्भयेत् । एतदुक्तं भवति—उक्तप्रकाराक्षण्यारज्ज्वधिकां रज्जुं
मीत्वा तथा पक्षेष्टकाकरणस्यैकां कोटिं बध्वा तां कोटिं अन्या
कोटिं प्रत्यक्षण्या जम्भयेत्—नमयेत् । यथा तयोः कोट्यो-
रन्तराळं एतदक्षण्यारज्जुस्सम्भवति तथा नमयेदित्यर्थः । एवं
कृते अस्य करणस्यैकाऽक्षण्यारज्जुः सार्धद्व्यङ्गुलेन द्वाघीयसी
भवति । अन्या तेनैव हसीयसी भवति ॥

व्याख्या द्वितीया यैः कैश्चिदुक्ता नाजस्यभागिनी ॥

पक्षेष्टकाकरणस्य प्रजम्भनेन नमनविधिमुक्त्वा पक्षमधीया-
पक्षाग्रीयाकरणयोर्नमनसिद्ध्यर्थं तत्फलकानां नतिरुच्यते—
पक्षनमनी—यया मात्रया पक्षो नम्यते सा पक्षनमनी ।
सा च पक्षमध्यलेखायाः प्रथमनितोदात् पश्चिममात्रा । सा

च पञ्चविंशतितिलाधिकपञ्चाशदङ्गुलेत्युक्ता । तस्यास्सप्तमं
सार्धाष्टतिलं सप्ताङ्गुलं । तेन फलकानि पक्षमधीयापक्षाग्रीया-
करणयोर्दीर्घानि यानि फलकानि तानि नमयेत्—वकीकुर्यात् ।
अयमर्थः—यथा मध्ये कृतेन नमनेन पक्षमधीयाभागद्वयं
पक्षकरण्या सप्तमं तिर्यङ्मानी पुरुषचतुर्थं च पार्श्वमानीत्युक्त-
प्रकारं भवति । तथा द्विसप्तफलकयोर्मध्ये सप्तममात्रे पक्षनमन्या-
स्सप्तमेन एकस्मिन् फलके नतिमेकस्मिन्नुदञ्चं कुर्यात् ॥

तत्र श्लोकाः—

पक्षेष्टकायाः करणं तथा रज्ज्वा प्रजम्भयेत् ।
तस्य तिर्यग्यथा पक्षकरण्यास्सप्तमं भवेत् ॥
पक्षमधीयाकरणे द्राघीयः फलकद्वये ।
नमनीसप्तमेन स्यान्नतिस्सप्तममात्रके ॥
पक्षाग्रीयाकरणस्याप्येषैव नमनक्रिया ।
सप्तमेश्चे नतिस्तस्य भागोनेऽन्यो भवेदङ्गुः ॥
साष्टादशतिलं तिर्यग्यथा पञ्चदशाङ्गुलम् ।
भागानामिष्टकानां च तथा स्यान्नमनक्रिया ॥
आद्यश्येने त्वादिमस्य करणस्य प्रजम्भनम् ।
फलं षष्ठः पक्षकरणी षष्ठव्यासो यथा भवेत् ॥
द्वितीयस्य तृतीयस्य प्रषष्ठानां नतेः फलम् ।
व्यासस्य पक्षकरणी षष्ठता नाष्टमे नतिः ॥

आद्यश्येनविषयमिदं श्लोकद्वयम् ॥

पक्षेष्टकाः चतस्रोऽत्र षट्च पादेष्टका अपि ।
चोढानाकसदामर्षजानोर्दशमकारिताः ॥

उप—रसि

उपधानकाले चतस्रः पादेष्टकाश्शिर(सि)सः पूर्वभागे पुर-
स्तादुपदध्यात् । तासां चतसृणामेका पुरस्तात् बाह्यविशेषात्
प्रागग्रा । ततः पश्चात्तिस्रः । तासु मध्यमा प्रत्यगग्रा ॥

अप—पञ्च

शिरसोऽप्ययस्य परतः पञ्च । प्रत्यगग्रे द्वे । अपुच्छा-
त्पादाप्यये इत्येव ॥

पूर्वे—दश

पूर्वेण—पक्षाप्यययोः पुरतः । आत्मनैकादश । पञ्च
प्रत्यगग्राः ॥

अपश—श

अपरेण पश्चिमपक्षाप्यययोः पश्चादेकादश । षट्प्रत्य-
गग्राः ॥

पूर्वे—च

पुच्छाप्ययस्य पुरतः पञ्च । तासु प्रत्यगग्राः तिस्रः ॥

अप—च

पुच्छाप्ययस्य परतः पञ्च । तासु प्रत्यगग्रे द्वे ॥

पञ्च—ग्रे

पुच्छाग्रे पञ्चदश उपधेयाः । तासु सप्त प्रत्यगग्राः । ता
एताष्वट्पञ्चाशत्पादेष्टकाः ॥

सुन्दरराज्जीया व्याख्या

पक्ष—येत्

पक्षकरणी—पक्षार्धस्य तिर्यङ्मानी पादोननवशताङ्गुला ।
अर्धे तस्य सप्तमं पञ्चदशाङ्गुलं साष्टादशतिलं । तस्य करणस्य

यथा तिर्यङ्मानी भवति पार्श्वमानी त्रिंशदङ्गुलैव तथाऽक्षण्या
 रज्ज्वा करणं¹ प्रजम्भयेत्-नमयेत् । एकः कर्णः चत्वारिंशदङ्गुलो
 द्वादशतिलान्वितः । अपरः सप्तविंशको विंशतितिलयुक्तः ।
 आरन्नि (प्रादेश) रहिते (ष्वे) (त्वे) एकः कर्णः सार्धत्रयोविंशकः ।
 अन्यः पञ्चतिलोनस्त्रिचत्वारिंशदङ्गुलः इष्टकाव्यासश्च त्रयोदश-
 ङ्गुलस्त्रयोदशतिलयुक्तः । अथ पक्षाग्रीयापक्षमध्ययोर्नमनमाह—
 पक्ष+येत्

पक्षनमनी—पुरुषमात्री । तस्याः सप्तमेन पक्षाग्रीयापक्षम-
 ध्ययोः पक्षेष्टकांशस्य तिर्यक्फलकानि नमयेत् । तस्य साष्टादश-
 तिलपञ्चदशाङ्गुलव्यासस्य पक्षेष्टकांशस्य तिर्यक्फलके यथा सपञ्च-
 तिले सप्तदशाङ्गुले भवतः तथा फलकानि तक्षेत् । द्वे पक्षेष्टके
 पार्श्वसंहिते पक्षमध्यया षडश्रिः पक्षेष्टकामुत्तरपूर्वदीर्घकर्णा
 भूमौ लिखित्वा तस्या दक्षिणतः त्रिंशदङ्गुलं समचतुरश्रं कृत्वा
 तस्य दक्षिणपूर्वमर्धं अ (पूर्वम) क्षणयाजह्यात् । सा पक्षाग्रीया पञ्च-
 कोणा । अत्राणूकाः पञ्चदशभागीयानां स्थान इति वक्ष्यमाणत्वात्
 अणूकसंज्ञे द्वे करणे कार्ये । त्रिंशदङ्गुले द्वे समचतुरश्रे दक्षिणोत्तरे
 लिखित्वा दक्षिणस्य दक्षिणपूर्वमर्धमक्ष्णया निरस्येत् ।
 उत्तरस्योत्तरापरं । एतदेकमणूकं । त्रिकोणं द्वितीयं । तस्य
 षष्ठ्यङ्गुलमेकं फलकं । अन्ये चतुर्थसविशेषे ॥

अथोपधानं—

उप—शिरसि

अग्रेणैका । तस्याः पश्चात्तिस्रः ।

¹ दीर्घचतुरश्रस्य समकर्णस्याकर्षणेन विषमकरणक्षेत्रसम्पादनं प्रजम्बनम् ॥ पा ।

अप—पञ्च

पादेष्टकाः । उदीची रीतिः ।

पूर्वे—एकादश

उदीच्येव रीतिरात्मन्येव ।

अप—त्रे

एताः षट्पञ्चाशदप्युदगायताः ॥

एकोनविंशः खण्डः

कपर्दिभाष्यम्

चतस्रश्चतस्रः पक्षाग्रीयाः पक्षाग्रयोः पक्षाप्यय-
योश्च विशयाः ॥ १ ॥

ता आत्मनि चतसृभिश्चतसृभिष्णोडशीभि-
र्यथायोगं पर्युपदध्यात् ॥ २ ॥

विपर्यस्य कारिता उत्तरे पक्षे । चतस्रश्चतस्रो विशयाः ।
पक्षसन्ध्योर्दक्षिणपक्षाप्यये विपर्यस्य कारिता उत्तरे पक्षेष्टका-
मात्रम् । पक्षयोरात्मन्यर्थेष्टकामात्रं । ता इति विशयाः प्रत्यवमृ-
श्यन्ते । आत्मनि चतसृभिश्चतसृभिष्णोडशीभिः विपर्यस्य कारि-
ताः । दक्षिणपक्षाप्ययस्था यथा तैरेताभिश्चतसृभिरुपदध्यात् तथा
चतसृभिरुत्तरपक्षाप्ययस्थाः । प्रतीत्यस्मिन्नर्थे परिशब्दः ॥

चतस्रश्चतस्रः पक्षमधीयाः पक्षमध्ययोः पक्षे-
ष्टकाभिः प्राचीभिः पक्षौ प्रच्छादयेत् ॥ २४ ॥

पक्षमध्ये भवा वक्रभूताश्चतस्रो दक्षिणे पक्षमध्ये चतस्र
एवोत्तरपक्षमध्ये । पक्षेष्टका उक्तलक्षणाः । ताभिः प्रागा-
यताभिः पक्षौ प्राच्छादयेत् । पक्षयोरुपदध्यात् । विपर्यस्य
कारिताश्चत्वारिंशत् ॥

अवशिष्टं षोडशीभिः प्राच्छादयेत् ॥ ५ ॥

शिष्टमग्निक्षेत्रं षोडशीभिः उपदध्यात् ॥

अन्त्या बाह्यविशेषा अन्यत्र शिरसः । अप-
रस्मिन् प्रस्तारे पुरस्ताच्छिरसि द्वे षोडश्यौ बाह्य-
विशेषे उपदध्यात् ॥

अन्ते भवा अन्त्याः—अग्रयन्तस्थाः । ता बाह्यविशेषाः
बाह्यतस्तविशेषाः । अन्यत्र शिरसः—शिरो वर्जित्वा ।
आत्मानि मध्ये षट् प्राच्यः षट् प्रतीच्यः । आत्मानि रीतिद्वयम् ।
अवशिष्टं पुच्छे च । तामु यदि षोडशीभिरेवोपधीयन्ते सङ्ख्या
पूर्यते किं तु भिद्यते । चतसृष्वपि रीतिषु भेदो वर्जनीयः ।
तस्मादर्धाश्चोपधेयाः । कथमनुच्यमाना उपधीयन्ते नोच्यमानाः ?
उक्ता एव 'यच्चतुरश्रं त्र्यश्रि वा सम्पद्येतार्धेष्टकाभिः
पादेष्टकाभिर्वा प्राच्छादयेत्' इति वदता । ननु यद्यर्धा-
श्चोपधीयन्ते अतिरिच्यते सङ्ख्या; नैष दोषः; ऊनाधिकप्रस्तार
इत्युक्तं पूर्वस्मिन् पटले । पुच्छे रीतिद्वयम् । तिस्रस्तिस्त्रोऽ-
र्धेष्टका उपधाय षोडश्यः पुनश्चोत्तरे पार्श्वे एकैकोऽर्धः ।
एवमात्मानि द्वयो रीत्योर्दक्षिणतस्तिस्त्रोऽर्धेष्टकाः । ततो द्वे
षोडश्यौ एकैकोर्धः । शिरसि तिर्यग्द्वे षोडश्यौ । एवमष्टोत्तरं

शतद्वयं । अपरास्मिन्निति—पूर्वभागे द्वे षोडश्याौ बाह्यतस्स-
विशेषे घोणाकारे उपदध्यात् । विपर्यस्य कारिता दक्षिणतः ॥

तेऽपरेण द्वे विशये अभ्यन्तरविशेषे ॥ ७ ॥

द्वाभ्यामर्धेष्टकाभ्यां यथायोगं पर्युपदध्यात् ॥

ताभ्यां पश्चादात्मनि अर्धेष्टकामात्रं; शेषं शिरसि ।
अभितो युज्यते यथा तथोपदध्यात् ! चतस्र एता विशयाः ॥

करविन्दीया व्याख्या

चत—योः

प्रत्येकं चतस्रः ॥

पक्षा—याः

चकारेण पक्षाग्रीया अनुकृष्यन्ते । पक्षाप्यययोः चतस्र-
श्वतस्रः पक्षाग्रीया विशयाः स्युः । ताः सप्तमेन पक्षयोः
शेरते । अवशिष्टे चतुर्थेनात्मनि ॥

ता आ—ध्यात्

आत्मनि प्रविष्टपक्षाग्रीयापरितश्चतसृभिः¹ षोडशीभिः
यथा युज्यन्ते तथोपदध्यात् । पक्षाग्रीयाणां च यथा विशेषा-
स्सहिता भवेयुस्तथोपदध्यादित्यर्थः ॥

चत—योः

यथायोगमित्येव । गतम् ॥

पक्ष—दयेत्

यथायोगमित्येव । चत्वारिंशता चत्वारिंशता पक्षेष्टकाभिः
प्रागायताभिः पक्षौ प्रच्छादयेत् ॥

¹ ताः पक्षाग्रीया आत्मनि आत्मप्रदेशे चतसृभिश्चतसृभिः—C

अव—येत्

अवशिष्टं अनुपहितमग्निक्षेत्रं पुच्छावशिष्टं षोडशीभिः प्रच्छादयेत् । पुच्छमध्ये द्वे रीसौ । पूर्वाश्चतुरिष्टकाः । पश्चिमाष्पडिष्टकाः । द्वे द्वे विशेषसहिते स्यातां । ता एता दश आत्मनि । आत्ममध्ये तिस्रो रीतयः । प्राच्यश्चतुरिष्टका आत्मन्येव । पश्चात्पुरस्ताच्चोदीच्यौ द्वे रीत्यौ चतुरिष्टके । ता विंशतिः । शिरसि द्वे षोडश्यौ ॥

अन्त्या—रसः

अन्ते उपधेया अन्त्याः । पुच्छे चतस्रः आत्मनि चतस्रः । बाह्यविशेषाः—बहिर्गतविशेषाः । न चात्र सङ्ख्यापूरणं; सङ्ख्याः स्थाने द्विशतविनियोगात् । तथाहि—षट्पञ्चाशत् पादेष्टकाः—अष्टावष्टौ पक्षाग्रीयाश्चत्वारिंशच्चत्वारिंशत्पक्षेष्टकाः । अष्टौ । पक्षमधीयाश्चत्वारिंशत् षोडश्यः । एवं द्विशतः ॥

अप—ध्यात्

द्वितीये प्रस्तारे शिरसः पूर्वभागे प्रागग्रे बाह्यविशेषे द्वे षोडश्यौ ॥

तेअ—षे

तयोष्णोडश्योः पश्चात् प्रागग्रे शिरस्यर्धपादेष्टकामात्रे विशये विशेषेणात्मनि । एवं विशये द्वे षोडश्यावन्तर्विशेषे ॥

द्वाभ्यां—ध्यात्

ते इत्येव । ते विशये इष्टके द्वाभ्यामर्धेष्टकाभ्यां विशयाभ्यां यथायोगं परिगृह्णीयात् । षोडश्यावन्तर्विष्टकयोश्च यथा विशेषास्संदिता भवेयुः तथोपदध्यादित्यर्थः ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

चत—प्रयोः

तासामर्धेष्टकामात्राण्यात्मनि ।

ता + ध्यात्

दक्षिणाग्राभिः दक्षिणाप्ययस्था उदीचीरितराः ॥

चतस्र—ध्यायाः

पक्ष—दयेत्

अशीत्या प्रागायताभिः ॥

अव—दयेत्

अणूकाः पञ्चदशभागीयानां स्थान इति वक्ष्यमाणत्वात्
अणूकाभिः सह प्रच्छादनभेदपरिहाराय तत्र पुच्छात्मशिरस्सु पूर्व-
निहितभिः पादरीतिभिस्सह षोडश रीतयः उदीच्यः । पुच्छाग्रे
पादरीतिरुक्ता । द्वितीयस्यां पार्श्वयोरणूके मध्ये चतस्रः षोडश्यः ।
एवं तृतीयाषष्ठीत्रयोदश्योऽणूकाभिरेव द्विप्रकाराभिः सन्ध्यन्त-
राळे द्वादश षोडश्यः प्रागायताः शिरसोऽपरार्धे द्वे षोडश्यौ
द्विशतः प्रस्तारः ॥

अन्त्या—शिरसः

च शब्दोऽत्राध्याहर्तव्यः । द्वाभ्यां विशेषाः । अन्तेषु
या उपधेयास्ता बाह्यविशेषाः षोडश्यो भवेयुः । एतच्चात्मन्येव ।
पक्षयोरशक्यत्वात् पुच्छभेदसम्भवाच्च । तस्मादात्मनः श्रोण्यं-
सेष्वष्टौ षोडशीर्दक्षि(णाग्रा)णा उदगग्राश्चोपदध्यात् । एकैकत्र
द्वेद्वे । अस्मिन् पक्षे यच्चतुरश्रं त्र्यश्रि वेति वक्ष्यमाणाभिः
पाद्याभिः सङ्ख्यापूरणं । तत्र पुच्छाप्ययस्य पुरस्ताद्वे अर्धे
शिरसोऽप्ययस्य पश्चाद्वे अर्धे । तासां मध्ये चतुर्विंशतिः पाद्याः ।

पार्श्वयोः षट् षट् षोडश्यः । यद्वा एताः पाद्याः षोडशीश्चः
 षट्त्रिंशत्तुष्ट्य षट्त्रिंशद(र्ध्या)र्धा निधेयाः । तत्र दक्षिणपार्श्वस्था
 प्रागुत्तरविशेषाः विपरीता उत्तराः । पुच्छमध्ये षट् षोडश्यः
 प्रागायताः । ततः पा(तत्प्रा)र्श्वयोश्चतस्रोऽर्धेष्टकाः । शेषं पूर्ववदेव ।
 अ(त)त्र आत्मनि प्राच्यः पञ्चरीत्यः उदीच्यो वा अष्टौ ॥

अपर—दध्यात्

तेअप—शेषे

एते अपि प्रागग्रे ।

द्वाभ्यां—दध्यात्

तयोः षोडश्योर्मध्ये शिरसोऽप्यये द्वे अर्धेष्टके इत्यर्थः ।

कपर्दिभाष्यम्

बाह्यविशेषाभ्यां परिगृह्णीयात् ।

उभयत्र तृतीयापदश्रवणात् विध्यन्तरमेतत् न पूर्वयोर्वि-
 शेषणम् । चशब्दोऽध्याहर्तव्यः बाह्यविशेषाभ्यां चेति । बाह्य-
 विशेषाभ्यां चार्धेष्टकाभ्यां परिगृह्णीयात् । शिरस्यनवकाशा-
 दात्मन्येव ।

आत्मनः करणीनां सन्धिषु षोडश्यो बाह्य-
 विशेषा उपदध्यात् ॥ ८ ॥

आत्मनः करण्यः, तासां सन्धिषु श्रोण्यंसेषु चतस्रः
 षोडश्यो बाह्यविशेषाः प्रत्यन्तविशेषाः ॥

चतस्रश्चतस्रोऽर्धेष्टकाः पक्षाग्रयोः ॥ ९ ॥

नखाकारेष्वर्धेष्टकाश्चोपधेयाश्चतस्रश्चतस्रः ॥

पक्षेष्टकाभिरुदीचीभिः पक्षौ प्रच्छादयेत् ।

उदगायताभिः पक्षयो रूपदध्यात् । षट्पञ्चाशद्विपर्यस्य
कारिताः ।

तिस्रस्तिस्त्रोऽर्धेष्टकाः पुच्छपार्श्वयोः ॥ १० ॥

तिस्रस्तिस्त्रोऽर्धेष्टकाः पुच्छपार्श्वयोर्बाह्यविशेषाः ॥

अवशिष्टं षोडशीभिः प्रच्छादयेत् ॥ ११ ॥

अवशिष्टमग्निक्षेत्रं षोडशीभिः प्रच्छादयेत् ॥

अन्त्या बाह्यविशेषा अन्यत्र पुच्छात् ।

गतमेतत् । पुच्छं वर्जयित्वा ।

करविन्दीया व्याख्या

बाह्य—यात्

ते इत्येव । ते एव षोडश्यौ बाह्यविशेषाभ्यामन्याभ्या-
मर्धाभ्यां परिगृह्णीयात् । एते अर्धे शिरस्यनवकाशादात्मनि
भवतः । एतदुक्तं भवति—विशयषोडश्योः पुरस्ताद्विशयभूते
बहिर्विशेषे द्वे अर्धे तथाऽऽत्मनि विशयषोडश्योर्दक्षिणत उत्तरतश्च
बहिर्विशेषे अन्ये अर्धे इति ॥

आत्म—ध्यात्

आत्मनः करण्य आत्मकरण्यः । तासां सन्धिषु श्रोण्यं-
सेषु षोडश्यः चतस्रः । सर्वत्र छान्दसो विभक्तियत्ययः ।
आत्मानि पक्षाप्यययोस्समीपेषु बाह्यविशेषाश्चतस्रः षोडशरूप-

इध्यात् । अन्त्या बाह्यविशेषा इति वक्ष्यमाणेऽपि बाह्यवि-
शेषग्रहणं सङ्ख्यापूरणाय । पादानां चार्थानां च उपधानार्थं
षोडशीनामुद्धरणे प्रसक्ते आसामुद्धरणं मा भूदित्येवमर्थम् ॥

चत—योः

प्रतिपक्षं चतस्रोऽर्धेष्टकाः बाह्यविशेषा इत्येव ॥

पक्षे—दयेत्

पक्षयोरुदीच्यः पक्षेष्टकाः सप्त रीतयः ॥

तिस्र—श्वयोः

बाह्यविशेषा एव ॥

अव—येत्

अवशिष्टमात्मनि त्रयस्त्रिंशत् षोडशीस्थानं पुच्छद्वादश-
षोडशीस्थानम् ॥

अन्त्य—च्छात्

अन्त्यास्सर्वा बाह्यविशेषा भवेयुः पुच्छादन्यत्र । पुच्छे
त्वन्याषोडश्योऽभ्यन्तरविशेषा एव ।

सुन्दरराजीया व्याख्या

बाह्य—गृह्णीयात्

ते षोडश्यौ बाह्यविशेषाभ्यां द्वाभ्यामर्धेष्टकाभ्यां दक्षिणत
उत्तरतश्चात्मनि परिगृह्णीयात् ॥

आत्म—दध्यात्

अष्टाश्रेरात्मनोऽष्टौ करण्यः । तत्र दक्षिणोत्तरपार्श्वकरण्योः
श्रोण्यंसकरणीभिः सह चत्वारः सन्धयः । तत्र श्रोणिसन्धयोर्द्वे
प्रत्यग्रे षोडश्यौ । अंससन्धयोर्द्वे प्राग्रे । एवं चतस्र्षोडश्यः ।
ये तु चत्वारः पूर्वापर(कोऽभ्योः) करण्योस्सन्धयः तत्र पूर्वयो-

स्तावद्वाह्यविशेषाभ्यां परिगृहीयादित्यर्धेष्टके उक्ते । अपरयो-
रपि पूर्वसादृश्यार्थं भेदपरिहारार्थं चाध्यर्थे एवोपधेये ।

चतस्र—योः

पक्षे—दयेत्

एकैकं षट्पञ्चाशता ।

तिस्र—योः

बाह्यविशेषाः ।

कपर्दिभाष्यम्

यच्चतुरश्रं त्र्य (श्रि) श्रं वा सम्पद्येतार्धेष्टकाभिः
पादेष्टकाभिर्वा प्रच्छादयेत् ॥

सर्वत्र षोडश्य एव शेरते । यदि तथा क्षिप्येरन्
भिद्येत सर्वत्र । अतो भेदपरिहाराय यत्रे क्रियमाणे त्रिकोणं
चतुरश्रं वा प्रकारद्वयं सम्पद्यते । पूर्वस्मिन् प्रस्तारे चतुरश्रं
सम्पद्यते त्रिकोणं च । इह त्रिकोणमेव । तत्र अर्धेष्टकाभिः
पादेष्टकाभिर्वा प्रच्छादयेत् उपदध्यात् । पुच्छाप्यये चतस्रः
षोडश्यो विशयाः । प्राच्यौ द्वे प्रतीच्यौ द्वे । तासां पश्चात्
दश षोडश्यः । तिर्यक्पुच्छेऽपि । विशयानामभितो द्वावर्धौ द्वावा-
त्मनि¹ । तासां पुरस्ताच्चतस्रः षोडश्यः प्राच्यश्चतुर्थः² प्रस-
र्पिताः । तासां पुरस्तादष्टादश षोडश्यो दक्षिणायताः उद-
गायताश्च पुरस्ताद्विपर्यस्ताः बहुत्तरे पार्श्वे । तासां पुरस्ता-
च्चतस्रोऽर्धेष्टकाः । तासां पुरस्ताच्चतस्रः षोडश्यः प्रतीच्यस्ताभिः
प्रसर्पिताः । तासां पुरस्ताद्वे षोडश्यौ नानाग्रे प्राच्यौ ।

तयोर्मध्ये द्वावर्धौ । आत्मन्यर्धपादेष्टकामात्री ¹ । आत्मानि
द्वावर्धौ विशयावभितः । अर्धषोडश्यौ साहितौ ² । एवं द्वाद-
शोनं शतद्वयम् । इह केचिदीर्घायुषस्सूत्रमेतदनादृत्य स्वमनी-
षिकया करणान्तरमुत्पाद्य सङ्ख्यापूरणमेव कुर्वन्ति । किं
नाम तेषामशक्यम् ³ ? वयं तु सूत्रकारमतानुसारेणोक्तं ⁴ गृह्णीमः ।

करविन्दीया व्याख्या

एवं क्षेत्रपूरणं कृत्वा प्रकृतितः प्राप्तं सङ्ख्यापूरणं एवं
कर्तव्यमित्याह—

यच्च—दयेत्

एवं षोडशीभिः प्रच्छाद्यमाने सङ्ख्यापूरणाय कासु-
चिदुद्धृतासु च यत् क्षेत्रं चतुरश्रं त्र्यश्रि वा सम्भवेत् तत् क्षेत्रमर्ध-
ष्टकाभिः पादेष्टकाभिर्वा प्रच्छादयेत्—ताभिस्सङ्ख्यां पूरयेदित्यर्थः
ननु प्रच्छादयेदिति वचनेन सङ्ख्यापूरणं कथम् ? उच्यते ।
तत्तदशौ प्रच्छादनविधिनन्तरं सङ्ख्यां पूरयेदिति विधानात् ।
इह च षोडशीभिः प्रच्छादिते सङ्ख्याया असमाप्तेस्तत्पूरणा-
पेक्षया द्वितीयप्रच्छादनवचनं सङ्ख्यापूरणार्थमेवेति गम्यते ।
किञ्च द्विविधः प्राकृतोऽग्निः समचतुरश्रमात्रेष्टका असमचतु-
रश्रमात्रेष्टकाश्च । प्रथमे चतुरश्राग्नौ पञ्चदशभागीयाभिरर्धेष्टका।
भिश्च सङ्ख्या पूरिता । द्वितीये पादेष्टकाणूकाषड्भागीया-
भिश्च पूरिता । तदिहापि पादा अर्धा अणूकाश्च विहि।
तास्सन्ति । तस्मात् पादेष्टकाभिरर्धेष्टकाभिश्च सङ्ख्या पूरिता -
द्वितीये षोडशीभिश्च यथा योगं सङ्ख्यापूरणं युक्तमिति गम्यते ।

¹ मात्रे—B. ² आत्मानि षोडश्यौ यदभितः—B. ³ तेषां शक्यं—A&
B. ⁴ णानुक्तं न—A.

किञ्च सङ्ख्यापूरणस्य न्याय्यत्वे सति अत्रोपदिष्टेष्टकाभ्योऽ-
न्याभिस्सङ्ख्यापूरणस्याशक्यत्वात् पादाभिरर्धाभिश्च सुकरत्वा-
त्ताभिरेव सङ्ख्यापूरणं युक्ततरम् । अतः प्रच्छादितासु काश्चिदु-
द्धृत्य पादार्धषोडशीभिर्यथायोगं यावत्सङ्ख्यमुपधेया इति ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

अव+दयेत्

यच्चतुरश्रं त्रयश्रि वेति पाद्यार्धाभिः सङ्ख्यापूरणं, तत्रा-
(ध्या) र्धाभिः पूरणपक्षे आत्मानि प्राच्यः षड्शीतयः । तत्र दक्षि-
णोत्तरयोर्मध्ये षट् षड्(ध्या)र्धाः । द्वितीयस्यां पश्चात्पुरस्ताच्च द्वे
अर्धे उक्ते । तयोः समीपे द्वे षोडश्यौ प्रागायते । तयोर्मध्येऽष्टावर्ध-
ष्टकाः । एवमेव पञ्चमी रीतिः । प्रागायताभिः द्वादशभिः षोडशी-
भिरमध्यरीती द्वे । पुच्छाप्यये द्वे षोडश्यौ । प्रसगग्रपुच्छं पञ्चदशा-
ङ्गुलेन प्राप्ते । तयोः पश्चाद् द्वे प्रागग्रे आत्मानं पञ्चदशाङ्गुलेन प्राप्ते
तयोः पश्चाच्चतस्रः षोडश्यः उदगायताः । पुच्छाग्रे दक्षिणतोऽ-
र्धेष्टका पूर्वमुक्ता । तस्या उदक् षोडश्युदगग्रा तस्या उदग्द्वे
अर्धे ततो द्वे षोडश्यौ ततो द्वे अ(र्धे)र्धे ततः षोडशी ।
ततो(ध्या)र्धा पूर्वमुक्ता । एवं द्विशतः प्रस्तारः । पाद्याभिः पूरणपक्षे
आत्मानि दक्षिणपार्श्वे द्वादशाध्या उद्धृत्य वा अष्टौ चतस्रः
षोडश्यो निधेयाः । एवमुत्तरपार्श्वेऽपि । अस्मिन्नपि प्रस्तारे
प्रकारान्तरमाह—

अन्त्य—च्छात्

अत्रापि वाशब्दोऽध्याहार्यः । यथा पूर्वस्मिन् प्रस्तारे

अन्त्या बाह्यविशेषा इति षोडशयो विहिताः तथाऽत्रापि श्रोण्यं-
 सेषु द्वे द्वे षोडशयौ प्रागग्रे प्रलगग्रे चेत्यष्टौ निधेयाः । एतदप्यश-
 क्यत्वात्पक्षयोर्न भवति । अस्मिन् पक्षे शिरोऽप्यये अर्धेनोपधेये ।
 पुच्छाप्ययेऽप्यर्धे द्वे उपधेये । पार्श्वस्थाश्चतस्रो रीतयोर्धेऽष्टकाभिः पू-
 रणीयाः । मध्यमरीत्योः षोडशषोडश्यः पुच्छाग्रमध्ये षट् षोडश्यः ।
 ततः पूर्वस्यां मध्ये द्वे षोडशयौ । शेषेऽर्ध्याः । ततः पूर्वस्यां मध्ये
 द्वे प्राच्यौ षोडशयौ । शेषं पूर्ववदेव । एष द्विशतः । पाद्याभिः
 पूरणपक्षेऽपि पूर्ववत्सर्वत्राविशेषात् पाद्याभिः सम्भवेऽपि विपरी-
 तविशेषा उपधेयाः । केचित्तु अन्त्या बाह्यविशेषा इति पूर्वमुक्तम् ।
 तयोरेव प्रस्तारयोः शेषमाहुः । तदनुपपन्नं, अन्त्यानां षोड-
 शीनां अनियतविशेषाणामभावात् । उभयस्मिन् प्रस्तारे प्राहुः
 अन्त्या इति न केवलं षोडश्य एव गृह्यन्ते । अपितु याः
 काश्चाऽन्त्या उपधेयाः ताश्च बाह्यविशेषाः कार्या इति । तेषां
 शिरसि द्वे षोडशयौ बाह्यविशेषे बाह्यविशेषाभ्यां परिगृह्णीयात् ।
 आत्मकरणीनां सन्धिषु षोडशयो बाह्यविशेषा इति बाह्यविशेष-
 शब्दकं अनर्थकं स्यात् । अन्यत्र शिरसोऽन्यत्र पुच्छादिति च
 विरुध्येते । शिरसि पाद्यानां पुच्छपार्श्वयोरर्ध्या(र्धा)नां च
 बाह्यविशेषाणामेवेष्टत्वात् ॥

यच्चतु—येत्

प्रस्तारद्वयसाधारणमिदम् । षोडशीभिः पूरयितुमशक्येपि
 यावद्विशतपूर्ति अर्धाः पाद्या उपधेयाः । तत्रार्ध्यारहिताभिः
 पाद्याभिः सङ्ख्यां पूरयितुमशक्यत्वात् । तस्मादर्ध्याभिः संमिश्रा-
 भिर्वा पाद्याभिः पूरणम् । तत्प्रकारश्च पूर्वमेवोक्तः ॥

कपर्दिभाष्यम्

अणूकाः पञ्चदशभागीयानां स्थाने ॥ १३ ॥

व्यत्यासं चिनुयाद्यावतः प्रस्तारांश्चिकीर्षेत् ॥

स्थानशब्दः प्रयोगवाची । अणूकाश्चतुर्भागीयाः सङ्ख्या-
पूरणे चोदिताः पञ्चदशभागीयाश्च सङ्ख्यापूरणे चोदिता
इति यावत् । अस्मिन् प्रस्तारे सङ्ख्या न पूरिता सूत्रकारेण ।
तत्र ताभिस्सङ्ख्या पूरयितव्या यदि ताभिः पूर्यते । अस्मिन्नग्नौ
तावता न शक्यते अणूकाभिस्सङ्ख्या पूरणम् । शक्यते तु प्रकृतौ ।
तस्मात्प्रकृत्यर्थो योगः । तत्र शक्यते द्वितीये प्रस्तारे ताभिः
पूरयितुम् । तत्र द्विशतपूरणमवश्यं कर्तव्यम् । प्रतिप्रस्तारं
पूरयेदिति वचनात् । इह तु सदस्रसङ्ख्यैव पूरयितव्या इत्युक्तं
पूर्वस्मिन् पटले । तस्मात्प्रकृतो योगः । तत्र श्लोकाः—

पक्षेष्टकानां करणं विपर्यस्यार्धमिष्यते ।

पक्षाग्रीयास्तथैवार्धं विपर्यस्यैव कारयेत् ॥

विपर्यस्यैव कर्तव्याषोडशः षोडशीद्वयम् ।

साहस्रेऽथ द्विषाहस्रे पञ्चषष्टिं विदुर्बुधाः ॥

उपधाने यथासूत्रं यथा वात्मानि पक्षयोः ।

पुच्छे शिरसि शिष्टे च षोडशीनां विदुर्बुधाः ॥

षट्प्राच्यः षट्प्रतीच्यश्च आत्मानि द्वादश क्षिपेत् ।

शीर्ष्णि द्वयं क्षिपेत्तिर्यगुक्ता एव चतुर्दश ॥

शिष्टं रीतिद्वयं पुच्छे तथा चात्मन्यपि द्वयम् ।

षोडशार्धेष्टकास्तास्तु क्षिपेच्च त्रिषु रीतिषु ॥

एकैकमुत्तरे पार्श्वे तिस्रस्तिस्रस्तु दक्षिणे ।
 शिष्टे तिर्यग्दशैव¹ स्यादष्टोत्तरशतद्वयम् ॥
 पुच्छाप्यये तु विशयाश्चतस्र्षोडशीः क्षिपेत् ।
 षोडश्यावप्यये प्राच्यौ ते चाग्रे शिरसि क्षिपेत् ॥
 मध्ये तयोश्च द्वावर्धौ चतस्रो विशयाः क्षिपेत् ।
 आत्मनश्शेषे² द्वावर्धौ षोडश्यौ शिरसि क्षिपेत् ॥
 अन्यत्सर्वं यथामूत्रं द्वादशोनं शतद्वयम् ।
 आत्मनो दक्षिणे पार्श्वे चतस्रो दक्षिणायताः ॥
 द्वितीये चोत्तरे पार्श्वे षट् द्वे श्रोण्यंसयोरपि ।
 शिरसश्चाप्यये चैका शिरस्यपि³ च दक्षिणा ॥
 एता निधेयाषोडश्यो विपर्यस्तास्तरे द्वये ।

करविन्दीया व्याख्या

अणू—ने

परिभाषेयम् । पञ्चदशभागीयाः प्रथमचतुरश्रे उक्ताः ।
 तासां स्थाने कार्यसङ्ख्यापूरणे अणूका भवेयुः । तस्याः परि-
 भाषाया अत्रोपदेशः कथम् ? इहोपदिष्टाः षोडश्योऽपि क्षेत्र-
 साम्यादणूकाशब्देन ग्राह्या भवेयुः इत्येवमर्थम् । तेन अणूकाभि-
 श्रुतुरश्रेऽग्नौ सङ्ख्यापूरणम् । इह तु षोडशीभिश्चेति सिद्धम् ।
 केचिच्चतुरश्रं त्र्यश्रि वा सम्पद्यते इत्येतदपि परिभाषामिच्छन्ति ।
 तेन तत्रतत्राग्नौ तदपेक्षया ताभिरपि सङ्ख्यापूरणं मन्यन्ते ।
 अत्र पुनः प्रच्छादयोदिति वचनं प्रच्छादनेऽपि चैता यथा
 भवेयुरित्येवमर्थम् । तेन तत्रतत्राग्नौ सति सम्भवे सत्यां

चापेक्षायां ताभिस्सहैभिरपि प्रच्छादनं स्यात् । उपधान-
क्रमः द्वितीयचिखां शिरसि प्राञ्चुखे बाह्यविशेषे द्वे षोडश्या
उपदध्यात् । तयोः पश्चात् प्राञ्चुखे बाह्यविशेषे विशये द्वे अर्धे । तयोः
पश्चात्तद्विशेषश्छिष्टविशेषे द्वे षोडश्या विशये आत्मानि । तयो-
र्दक्षिणस्या दक्षिणतो बाह्यविशेषमेकमर्धम् । उत्तरस्या उत्तरतश्च
बाह्यविशेषमेकमर्धम् । तयोर्दक्षिणत उत्तरतश्च बाह्यविशेषेणैकै-
कमर्धम् । ततः पश्चादात्मानि प्राच्यष्वडूरीतयः । तत्र
दक्षिणस्यां रीत्यां पुरस्तात् बाह्यविशेषा प्रागग्रैका षोडशी ।
पश्चाच्च बाह्यविशेषा प्रत्यगग्रैका । तयोर्मध्ये षडर्धेष्टकाः ।
तासां तिस्रः प्रतीच्यस्तिस्र उदीच्यः । द्वितीयस्यां रीत्यां
पश्चात् बाह्यविशेषेण दक्षिणामुखे द्वे अर्धे । तत्पुरस्तादर्ध-
विशेषयुक्तविशेषात् प्रत्यञ्चुखैका षोडशी । तस्याः पुरस्तात्
षडर्धाः । तासां तिस्रस्तिस्रः प्राच्यः प्रतीच्यश्च । तत्पुरस्ता-
दुत्तरतो विशेषा प्रागग्रैका षोडशी । तत्पुरस्तात्तद्विशेषश्छिष्ट-
विशेषमेकमर्धम् । तत्पुरस्तात् पूर्वोपहितमर्धमस्येवेति द्वादशेष्टका
एषा । तृतीयस्यां रीत्यां शिरोऽप्ययषोडश्याः पश्चादारभ्य
आपुच्छाप्ययमष्टौ षोडश्य उपधेयाः । तासां चतस्रः प्राच्य-
श्चतस्रः प्रतीच्यः । एवमेवोत्तरास्तिस्रो रीतयः । तत्र
तृतीयावच्चतुर्थी । द्वितीयावत्पञ्चमी । प्रथमावत् षष्ठी ।
तत्र तिसृणां दक्षिणरीतीनां दक्षिणं पार्श्वमुत्तररीतीनामुत्तरं
पार्श्वम् । दक्षिणानामुत्तराणां च दक्षिणा पार्श्वरीतिद्वयगता ।
अत्र प्रतीच्यो मुकुळात्मकाः । तत्प्रतीपमुखाः प्राच्यः । एवं
शोभां वितन्वते । पुच्छे मध्यमरीत्यन्तयोर्विशयषोडश्यार्दक्षिणत
उत्तरतश्च द्वे अर्धे बाह्यविशेषे । ततः पश्चान्मध्ये द्वे षोडश्या ।

ते अभित(स्तिस्त्र)स्तिस्त्रोऽर्थेष्टका इत्यष्टेष्टकाः । ततः पुच्छाग्रे षड्भिः षोडशीभिरभितोऽर्धाभिरष्टेष्टकाः । पक्षाग्रयोश्चतस्रश्चतस्त्रोऽर्थेष्टकाः । पक्षद्वये पक्षेष्टकास्सप्त रीतयः । ता द्वादशशतमिष्टकाः । पादेष्टकाभिश्च पूरणपक्षे एता एव रीतयः । तत्र विशेषः पुच्छगतोपान्तरीत्यां बाह्याश्चतस्रोऽर्थेष्टका द्विधा कुर्यात् । आत्मानि प्रथमद्वितीयपञ्चमषष्ठेषु तन्मध्यगतार्थेषु पश्चिमतो द्वे द्वे अर्थे । अवशिष्टान्येष्वर्थस्थानेषु षोडशीयुग्मान्युपदध्यात् । द्वितीयापञ्चम्योश्चार्धा द्विधा भिद्यात् । ननु भेदो वर्जनीय इति तत्रतत्राग्नौ यत्नेन परिहृतः । स इदानीं पुच्छे प्रादुर्बुभूषति ? नैतत्मारम् । नियतलोकानामिष्टकानामसंबाधेन समुदिताभिरिष्टकाभिस्सङ्ख्यायां पूरितायां यदीष्टकैकदेशे भेद उपजायते स भेदो मर्षणीय एव, अवर्जनीयत्वादेकदेशभेदस्य । अत एव भेदवर्जनं स्वकण्ठेनोक्तमाचार्येण द्विशत एष इति ॥

व्यत्या—र्षेत्

गतम् ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

अणू+ने

प्रकृतौ चतुरश्राग्नौ पञ्चदशभागीयानां कार्यं भेदपरिहारेण सङ्ख्यापूरणम् । इह तु तत्कार्ये अणूका उपधेयाः । तत्र समचतुरश्राणामणूकानामुपधाने द्विशतः कर्तुं न शक्यते । तस्मादणूकक्षेत्राणां ग्रहणम् । तत्रापि षोडशो न गृह्यन्ते । अवशिष्टं षोडशीभिरित्येव सिद्धत्वात् भेदसम्भवाच्च । तस्माद(न्याअ)णूकक्षेत्रादि(द्वि)प्रकारा इष्टकाः कर्तव्याः । दार्शिते च तासां करणे (पूर्वमेव) । आचार्येण तु करणे नोपदिष्टे । अन्त्या

बाह्यविशेषा इत्यस्मिन् पक्षे अणूकानामनुपयोगात् । उक्तश्चो-
पधानप्रकारः । अणूकाभिर्विनैव तस्मिन् पक्षे प्रथम एव प्रस्तारे
अणूकानामुपयोगः कर्तव्यः ॥

कपर्दिभाष्यम्

कङ्कचिदलजचिदिति श्येनचिता व्याख्यातौ ॥

कङ्कः पक्षिविशेषः अलजश्च । कङ्क इव चेतव्यः
कङ्कचिन् । अलज इव चेतव्योऽलजचित् । तौ श्येनचिता
व्याख्यातौ—पूर्वेणैव श्येनेन व्याख्यातौ । मुख्यत्वाद्द्विशतप्रस्तार-
त्वाच्च तस्यैवाकृतिः तान्येव करणानि स एवोपधानमार्गः ।
सङ्कल्प एव भेदः श्येनोऽलजः कङ्क इति ॥

एवमिव हि श्येनस्य वर्षीयांसौ पक्षौ पुच्छा-
द्वक्रौ सन्नतं पुच्छं दीर्घ आत्माऽमण्डलं शिरश्च ।
तस्माच्छ्रुतिसामर्थ्यात् ॥ २ ॥

द्विशब्दः प्रसिद्धौ । श्येनोऽप्येवमेव । वर्षीयांसौ—बृहन्तौ ।
पक्षौ । कस्मात् पुच्छादीर्घौ ? न केवलं बृहन्तौ किं तु तौ
वक्रौ । सन्नतं सम्यङ्नतं आत्मसमीपेऽलपीयः अग्रे श्येने
पृथु उच्यते तत्सन्नतमिति । दीर्घ आत्मा न समचतुरश्रः
न मण्डलः नापि दीर्घचतुरश्रः । अमण्डलमिवादीर्घचतुरश्र-
भूतं शिरः । एवम्प्रकारो लोके श्येनः । एवमेव कङ्कालजो
लोके । तस्मात्तदाकारावेव कङ्कालजौ तेनैव व्याख्यातौ । श्रुति-

सामर्थ्यात् । सामर्थ्यमभिधानशक्तिः । एतावदेव श्रुत्याऽभिधीयते । अशक्यत्वात्सर्वसाम्या (संपा) पादनस्य । न ह्यशङ्कनीयमर्थं वेदो विदधाति ॥

अशिरस्को वाऽनाम्नानात् ॥ ३ ॥

वाशब्दः पक्षव्यावृत्तौ । अशिरस्क एव चेतव्यः । कुत इत्याह—आनाम्नानात् । न हि शिर आम्रायते । तस्य कथमनाम्नानमित्यत्राह—

ज्ञायते च ॥

कङ्काचितं शीर्षण्वन्तं चिन्वीत यः कामयेत सशीर्षोऽमुष्मिन् लोके सम्भवेयमिति विद्यमाने कथं ब्रूयात् ॥ ४ ॥

यदि शिरस आम्रानमास्ति शीर्षण्वन्तं चिन्वीतेति कथं ब्रूयादेवेत्यर्थः । यदि शिरस आम्रानं नास्ति तदा युज्यत एवैतद्विशेषणम् । इतरथा विशेषणमनर्थकमेव स्यात् । तस्मादशिरस्क एव चेतव्यः । यद्यशिरस्कः किमाकारस्स इत्याह—

प्राकृतौ वक्रौ पक्षौ सन्नतं पुच्छं विकारश्रवणात् ॥ ५ ॥

प्रकृत्यां भवौ प्राकृतौ । तावेव पक्षौ वक्त्रिकर्तव्यौ । कुतः ? विकारश्रवणात् । सन्नतं पुच्छं—पुच्छं च सन्नतं कर्तव्यम् । वक्रपक्षौ व्यस्तपुच्छ इति विकारश्श्रूयते । पक्ष-

पुच्छानां च वक्रता व्यस्तता च प्रकृतौ नास्ति । तस्मा-
द्विकारत्वं पक्षपुच्छानाम् ॥

यथाप्रकृत्यात्माऽविकारात् ॥ ६ ॥

यथाप्रकृत्यात्मा । कुतः ? अविकारात् । न हि तत्र
विकारश्श्रूयते । तस्मात्प्रकृतिवदेवात्मा चतुःपुरुषस्समचतुर-
श्रश्च । अरन्निनाऽर्धप्रादेशेन वा पक्षौ विवर्धयेत् । द्विपुरुषां
रज्जुमित्यादिश्येनवत् । ननु प्रकृतावरन्निना वर्धयेदित्युक्तम् ।
किमिदमुच्यते अरन्निनाऽर्धप्रादेशेन वेति ? अरन्निनेत्यर्ध-
विकारत्वप्रतिपादनपरं, न पक्षपुच्छानां तावन्मात्रमायाममा-
पादयितुम् । आत्मनश्चतुर्थं चतुर्भागीयाश्चाष्टौ इत्युपधातव्य-
मिति श्येनप्रतिपादितं न कर्तव्यम् । यथाप्रकृत्येवात्मा
कर्तव्यः । किं च प्राकृतं पुच्छमिति वचनाच्च उपधानविधिश्च
न घटते । श्येन इव चेतव्य इत्येवं क्रियमाणे प्रथम-
द्वितीयानामेव विकारो नेतरेषाम् । इतरथा चतुर्थादयोऽपि
विकृता भवेयुः । तथाभूताश्च कर्तव्या भवेयुः । तस्माच्च¹
करणानुप्रवेशेन² चेतव्य इत्युक्तम् । श्येनवदेव पुच्छम् ।
करणान्युच्यन्ते—चतुर्थषष्ठाभ्यां यथायोगनतं तत्प्रथमम् । द्वे
पूर्ववत्संहिते द्वितीयमित्यादि । अथोपधानविधिः—अष्टाचत्वा-
रिंशत्प्रथमा उदीचीः पक्षयोः । श्येनवत्पुच्छम् । आत्मन-
श्श्रोण्योस्तिस्तिस्तिः पञ्चम्य उदीच्यः । ततस्सप्तसु रीतिषु
षट्पञ्चाशच्चतुर्थ्यः दक्षिणायता उदगायताश्च । तासां पुरस्ता-
दष्टौ पञ्चम्यः उदगायताः । श्रोण्योश्चतस्रः पञ्चम्य अक्षण्या

भिन्द्यात् । अष्टौ षष्ठ्यस्सम्पद्यन्ते । एष द्विशतः प्रस्तारः ।
 अपरस्मिन् प्रस्तारे चतस्रश्चतस्रो द्वितीया निर्णामयोरप्यययोश्च
 विशयास्तृतीयाः । चतस्रश्चतस्रः पूर्ववदष्टभागावेताः । पक्षे-
 ष्टकाभिः पक्षौ¹ प्रच्छादयेत् । तद्वासप्ततिः पुच्छे श्येनवत् ।
 सप्ताष्टमाभिश्चोप्यंसेषु द्वे द्वे पञ्चम्यौ प्राचीः प्रतीचीश्च ।
 प्राच्य²स्सप्त रीतयः । चतुर्भिस्तृतीयापञ्चम्यो रीत्योर्मध्ये त्रिशत्
 षष्ठ्यः एका च पञ्चमी । एकत्र षोडशापरत्र चतुर्दश । एवं
 द्विशतः प्रस्तारः । अथवा स एवानुपुच्छमर्धपुरुषव्यासं संप्रादेशं
 पुरुषं प्रतीचीनमायच्छेत् । तस्य दक्षिणतोऽन्यमित्यादिना श्येन-
 वत्पुच्छं कुर्यात् । पक्षौ प्राकृतौ द्विपुरुषायामौ । करणानि
 वक्ष्यामः—द्वादशाङ्गुला यथा भवति तथा तिर्यक् चतुर्थषष्ठाभ्यां
 नमयेत् । प्रथमं ते एव संहिते यथा तिष्ठतः तथा कारयेत् ।
 द्वितीयं तृतीयमपि यत् षड्भागेनाष्टभागेन वा वर्धयेदिति त एव
 वा पुच्छे चतुर्थं त्रयस्त्रिंशदङ्गुलविस्तारं पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलायामं
 चतुर्दशतिलैरूनं सविशेषं पञ्चमं अर्धसप्ताङ्गुलव्यासं षट्पार्श्वं
 त्रयस्त्रिंशत्कर्णं षट्त्रिंशदङ्गुलमष्टाभिस्तिलैस्सह सप्तमाष्टमयोः पार्श्वं
 एकोनत्रिंशदायामं तु षट्त्रिंशदङ्गुलं चतुर्दशतिलैस्सह पुच्छाप्यये
 विशययोः अष्टादशाङ्गुलं पुच्छे पञ्चदशाङ्गुलमेव । आत्मानि
 चतुर्थादयो वैकृताः । पुच्छे तु प्राकृता एव । आत्मन्युपधान-
 विधिस्स एव । तत्र श्लोकाः—

अर्धं त्रयोदशं व्यासमाशिरस्के हवि³र्भुजि ।

तथा चतुर्थषष्ठाभ्यां नमयेत्प्रथमं तु तत् ॥

ते द्वे तु संहिते प्राची द्वितीयं करणं भवेत् ।

¹ कामिः प्रतीचाभि प—B. ² प्राच्याः—B. ³ व्यासं शिरस्को वा हवि—B.

तृतीयमपि षड्भागमष्टभागेन वर्धितम् ॥
 पक्षेष्टकाश्चतुर्थस्स्युः पुच्छं पुच्छवदुच्यते ।
 षट्पञ्चाशच्चतुर्थस्स्युस्तिर्यग्दक्षोद¹गायताः ॥
 अष्टौ पुरस्तात्तिर्यक्च श्रोण्योः षट्पञ्चमीः क्षिपेत् ।
 श्रोण्याश्चतस्रः पञ्चम्यो भेदवद्विशतस्तथा² ॥
 ज्येनवत्पक्षपुच्छेषु निधायान्मन्यपि क्षिपेत् ।
 प्राच्यां चैव प्रतीच्यां च त्रिंशदेका च पञ्चमी ॥
 तामामेवोत्तरे पार्श्वे चतुर्थ्यः षोडशद्वयम् ।
 प्राच्यश्चैव प्रतीच्यश्च तथा षोडश दक्षिणे ॥
 प्राचीश्चैव प्रतीचीश्च शिष्टे पञ्चमीं क्षिपेत् ।
 करणस्य विपर्यासं चतुर्थस्यैव नेष्यते ॥
 संप्रादेशेऽपि वा पुच्छे विस्तारो द्वादशं भवेत् ।
 तथा चतुर्थषष्ठाभ्यां नमयेत्प्रथमं तु तत् ॥
 ते द्वे तु संहिते प्राची द्वितीयं करणं हि तत् ।
 तृतीयमपि षड्भागमष्टभागेन वर्धितम् ॥
 द्वाविंशतिर्द्विगुणितं तिलानां चापि विंशतिः ।
 सविशेषश्चतुर्थस्य तिर्यक्सत्याधिकं³ भवेत् ॥
 पञ्चमं प्राकृतं विद्यात् षष्ठस्य विकृतास्त्रयः ।
 षष्ठस्य पार्श्वे त्र्यधिकं कर्णः षट्त्रिंशदष्टभिः ॥
 सप्तमाष्टमयोः पार्श्वमूनत्रिंशभिहेष्यते ।
 आयामश्चापि षट्त्रिंशच्चतुर्दशतिलैस्सह ॥
 चतुर्थाद्यास्तु विकृताः पुच्छे चैवा⁴त्मनि क्षिपेत् ।
 अष्टादशाङ्गुलं पुच्छे शययोरन्यदात्मानि ॥

¹ र्यगष्टोदगा—A.² स्तरे—A.³ तिर्यक्त्तु त्रिभिः कम्पयेत्—B.⁴ नैवा—B.

करविन्दीया व्याख्या

कङ्क—तौ

कङ्कालजौ पक्षिविशेषौ । कङ्कवच्चीयते अलजवच्चीयत इति कङ्कचिदलजचितौ श्येनचिता व्याख्यातौ । तयोर्विमानेष्टकाकरणोपधानानि श्येनस्येव कार्याणीत्यर्थः । मुख्यत्वात् पूर्व-श्येनेनेति केचित् । आनन्तर्याद्वितीयश्येनेनेत्यन्ये । अविशेषादुभाभ्यामित्यपरे । उक्तं श्येनस्वरूपमनुभाषते अत्रैव शिरसो भावप्रतिपादनार्थम् ॥

एव—थ्यात्

एवमिवहीति गतम् । श्येनस्य वर्षीयांसौ दीर्घतरौ पुच्छाद्वक्रौ पक्षौ सन्नतं पुच्छं आत्मसमीपे हृसीय अग्रे व्यस्तं दीर्घं आत्मा न समचतुरश्रः अमण्डलः न मण्डलाकारः—ईषन्मण्डलः । न वा शिरश्च विद्यते । तच्चापि न मण्डलं नापि समचतुरश्रम् । एवमिव श्येनो लोके दृश्यते । एतावदेव श्येनसादृश्यमग्रेः । कुतः? श्रुतिसामर्थ्यात्—सामर्थ्यमभिधानशक्तिः । एतावदेव श्येनश्रुत्या विधीयते । यदेतद्वक्रपक्षता व्यस्तपुच्छता दीर्घात्मताऽमण्डलता सशिरस्कता च । तस्मात् कङ्कालजावपि तदाकारौ चेतव्यावित्यर्थः ॥

अशिर—नात्

अशिरस्को वा श्येनः अनाम्नानात् । नहि पक्षपुच्छात्मगतवक्रतादिवच्छिरस आम्नानमस्ति । श्येनविधानसामर्थ्याच्छिरसो विधानमस्तीति गम्यत इति केचित् । वयसां वा एष प्रतिमया चीयत इति प्रकृतावपि पक्षादिवत् शिरोविधानं प्रसज्येत । नैष दोषः । तत्र हि पक्षपुच्छविधानं परिसङ्ख्या-

नार्थम् । तर्ह्यत्रापि तच्चोदकागतमेवेति तस्मात् सशिरस्कश्येनः । किञ्च विज्ञायते च कङ्कचितं शीर्षण्वन्तं चिन्वीतेति । यदि चोदकप्राप्त्या कङ्के शिरो विद्यते तत्कथं ब्रूयात् ब्राह्मणं कङ्कचितं शीर्षण्वन्तं चिन्वीतेति ? न ब्रूयादेवेत्यर्थः । तस्माद-
शिरस्कः श्येनः । कङ्के शिरोविधानात् । तथा ते वयोमात्र-
सादृश्ये प्रकृते प्राप्ते श्येनप्राप्तिविधानसामर्थ्यादेव श्येने शि-
रोऽप्यस्तीति गम्यते । 'त्रिवृत्ते अग्रे शिरः' इत्यादिना शिर-
स्युपधानदर्शनाच्च । अतस्तयोर्विकल्प इति मनवानः वाशब्दं
ब्रूते । तत्र कङ्कश्येनोऽलज इति सङ्कल्पमात्रभेदः नाकारे ।
दाक्षायणयज्ञादिवत् अशिरस्कश्येन इत्युच्यते ॥

प्राकृ—रात्

प्रकृतिवेदेव पक्षौ वक्रौ पुच्छात् सन्नतं वक्रपक्षौ
व्यस्तपुच्छ इति विकारश्रवणात् । आत्मा तु यथा प्रकृत्या ।
यद्वा यथाप्रकृतिरविकृतः समचतुरश्रः चतुष्पुरुष इत्यर्थः ।
अविकारात्—न हि विकारः श्रूयते । पक्षपुच्छेषु विकारग्रहणं
नात्मनि । तस्मात् प्राकृत एवात्मा । अरन्निनार्धप्रादेशेन
च एकैकं पक्षं प्रवर्धयेत् । यद्यपि प्राकृतौ पक्षावित्युक्तं
तथापि पुच्छस्याप्राकृतत्वश्रवणादुक्तप्रकारा पुरुषमात्रता गम्यते ।
तस्मात्पुच्छे प्रादेशमुपधाय पक्षयोर्विभजेदिति केचिन्मन्यन्ते ।
केचित्पक्षयोः प्रकृतित्वविधानादात्मनोऽविकारत्वाच्च पुच्छं स-
प्रादेशं मन्यन्ते । उभयस्मिन् पक्षेऽप्युक्तप्रकारेणाभ्युन्नेया इत्या-
चार्यो मन्यते । अत्र पुच्छस्याप्रकृतित्वपक्षे प्रथमद्वितीय-
करणानां विकारः¹ । इतरथा तेषामपि करणान्युच्यन्ते ।
चतुर्थषष्ठाभ्यां प्रथमं करणं यथार्धत्रयोदशव्यासं भवति तथा

प्रजम्भयेत् । ते द्वे प्राची संहिते । तद्वितीयं प्रथमस्य षड्भाग-
मङ्गुलं^१ तृतीयम् । उपधानमुच्यते—दक्षिणे पक्षे अष्टाचत्वारिंशत्प्रथमा उदीचीस्तथोत्तरे दक्षिणाः । पुच्छेऽशिरस्कपक्षो-
क्तमेव । त्रिंशदात्मनि । श्रोण्योस्तिस्त्रास्तिस्त्रः पञ्चम्य उद-
गायताः दक्षिणायताश्च । तासां पुरस्ताचतुर्थी^(२)थीनामर्धेष्टकाः
सप्त रीतयः । ताः षट्पञ्चाशत् । तासां पुरस्तादष्टौ पञ्चम्यः ।
श्रोण्यंसेषु चतस्रः । पञ्चमीरक्षण्याभिन्ध्यात् । द्विशत एष
प्रस्तारः । द्वितीयप्रस्तारे चतस्रश्चतस्रो द्वितीयाश्चतस्रश्चतस्र
आत्मानमष्टभागावेताः । पक्षेष्टकाभिः प्राचीभिः पक्षौ प्रच्छादयेत् ।
एकैकस्मिन् पक्षे षट्त्रिंशत् । पुच्छे तु पूर्ववद्द्वादश सप्तम्यस्त्रयो-
दशाष्टम्यश्च । श्रोण्यंसेषु द्वे द्वे पञ्चम्यौ प्राच्यौ । आत्मशेषे
चतुर्थीनाम^(३)र्धेष्टकाः प्राच्यस्सप्त रीतयः । तृतीयपञ्चमरीत्योर्मध्ये
चतस्रश्चतुर्थीरुद्धृत्य त्रिंशतं षष्टिमेकां पञ्चमीमुपदध्यात् । तासा-
मेकत्र षोडश षष्टिरिति । तत्र चतुर्दश एकत्र^३ पञ्चमी ।
एष द्विशतः प्रस्तारः । संप्रादेशपक्षे पुच्छे पुरुषव्यासं प्रादेशपुरुषं
प्रतीचीनमायच्छेत् । तस्य दक्षिणतोऽन्यमुत्तरतश्चेत्यादिना
पुच्छं कुर्यात् । पक्षौ प्रकृतावेव । करणविशेषो यथा
तिर्यग्जुत्वेन द्वादशाङ्गुलं भवति तथा प्रथमं करणं प्रजम्भयेत् ।
ते द्वे प्राचीत्यादिना द्वितीयम् । तृतीयस्यापि षड्भागमष्ट-
भागेन वार्धितम् । चतुर्थादीनि द्विविधानि—पुच्छचतुर्थे त्रय-
स्त्रिंशदङ्गुलविस्तारं । तस्य सविशेषः चतुश्चत्वारिंशदङ्गुलयः विंशति
तिलाधिकाः । पञ्चममर्धसप्तदशाङ्गुलव्यासम् । षष्ठस्य पार्श्व

^१ षड्भागमिति. ^२ चतुर्दशाना. ^३ षष्टिः । एकत्र चतुर्दश चतुर्दश ; एतौ-

त्रयस्त्रिंशदङ्गुलकम् । तावत्त्रिंशदङ्गुलयः । साष्टमयोस्स एव
 व्यासः । पार्श्वमान्यावक्ष्णयावस्थिते एकोनत्रिंशदङ्गुले ।
 आयामव्षट्त्रिंशदङ्गुलयः चतुर्दश तिलाश्च । पुच्छाप्ययविशय-
 योरष्टादशाङ्गुलम् । पुच्छे पञ्चदशाङ्गुलमात्मतिलचतुर्थ्यादयो
 विकृताः पुच्छ उपधेयाः । प्राकृत एवात्मानि उपधानाविधिः ।
 स एष द्वितीयश्चेनः । विकृते तत्रोक्तकरणान्येवमुन्नीय कृत्वा
 चेतव्यम् ॥

सुन्दरराजीया व्याख्या

व्यत्या—चिकीर्षेत्

कङ्क—ख्यातौ

‘कङ्कचितं शीर्षण्वन्तं चिन्वीत यः कामयेत शीर्षण्वान-
 मुष्मिन् लोके स्यामिति’ । अलजचितं चिन्वीत चतुस्सीतं
 प्रतिष्ठाकाम’ इति श्रुतावग्री श्येनाचिता पूर्वणोत्तरेण वा व्या-
 ख्यातौ । अथोक्तस्यैव श्येनचितः प्रकारान्तरं विधित्सन् उक्तौ
 तावत्प्रकारौ युक्ततराविति दर्शयितुमाह—

एवमिव—मर्थ्यात्

यथाऽस्माभिरुक्तं एवमिव हि पततः श्येनस्य पक्षौ पुच्छा-
 दूर्षीयांसौ वक्रौ च मध्यतः पुच्छं च सन्नतमध्यप्रदेशे आत्मा
 च आमण्डलः ईषन्मण्डलरूपः शिरश्चैवं भवति । तस्मात्—
 तच्छब्दश्रुतेः यच्छब्दाध्याहारः कार्यः । यस्मादर्थे वा हिशब्दः ।
 यस्मादेवंरूपः श्येनस्य पक्षपुच्छादिः प्रसङ्गेन दृश्यते तस्मात्
 श्येनचितं चिन्वीतेति श्रुतिसामर्थ्यादेवंरूपपक्षपुच्छात्मशिरस्कः
 श्येनचिदित्युक्त इत्यर्थः ॥

अशि—स्नानात्

अशिरस्को वा श्येनचिद्भवितुमर्हति । अनाम्नानात् ;
न(हि) च श्येनचित्प्रकरणे शिर आम्रायते । आत्मनोऽप्यविकार-
स्यैतदुपलक्षणम् । अशिरस्क (त्वे) कल्पे प्रमाणान्तरमस्तीत्याह—

विज्ञा—ब्रूयात्

¹यादि श्येनाकृतिविधानमात्रेणैव सशिरस्कत्वं ²भवेत् ।
तर्हि कङ्कचितोऽपि भवेदेव । तथा च तत्र शीर्षण्वन्तामिति
विशेषो न वक्तव्यस्स्यादित्यर्थः ॥

यद्यशिरस्कस्तर्ह्यस्य किं रूपमित्याह—

प्राकृतौ—श्रवणात्

प्राकृतावेव पक्षौ पुच्छौ षडरात्रिं पञ्चारत्रिं वा । तौ द्विपुरुषां
रज्जुमुभयतःपाशमित्युक्तप्रकारेण वक्त्रीकर्तव्यौ । केचित्तु पूर्वो-
क्तायाम(भावात्) मार्गात् षष्ठिशताङ्गुल्या रज्ज्वा संनमन (मयी)-
मिच्छन्ति । पुच्छं च प्राकृतमेव सन्नतं अर्धपुरुषव्यासम् ।
पुरुषं प्रादेशाधिकं प्रतीचीनमायच्छेत् । तस्य दक्षिणतोऽन्य-
मित्यादि पूर्ववत् । प्रादेशप्रवृद्ध्यभावे पूर्ववदेव । विकारश्रव-
णादिति—वक्रपक्षो व्यस्तपुच्छो भवतीति वचनादित्यर्थः ।

यथा+कारात्

चतुःपुरुषः समचतुरश्र एव श्येनचित्यात्मा विकारस्याश्रवणात्

कपर्दिभाष्यम्

अथो ³ एतच्छेद्यनचितं चिन्वीतेति ॥ ५ ॥

यावदाम्ना (तं) नसारूप्यं तद्व्याख्यातम् ॥

¹ यद्यैतत् श्येनचितं चिन्वीतेति । पा. ² सम्भवेत्. ³ यदो—A ; यथो—B.

तत्र¹ यावदाम्नानमेव सारूप्यं ग्राह्यम् । जातिवाचकानां
शब्दानां किमपि सामान्यमेव प्रवृत्तिनिमित्तं दृश्यते । यथा
गौर्वाहीक इति । एवमत्रापि यावदाम्नानमेव सारूप्यं गृहीत्वा
श्येनशब्दो वर्तते । तच्च सारूप्यं व्याख्यातं वक्रपक्ष इत्यादिना॥

त्रिस्तावोऽग्निर्भवतीत्यश्वमेधे विज्ञायते ॥ ६ ॥

तत्र सर्वाभ्यासोऽविशेषात् ॥ ७ ॥

तत्र नारत्निप्रादेशस्य सप्तविधस्याभ्यासः । कुतः ? अवि-
शेषात् ; न हि कश्चिद्विशेषोऽत्राम्नायते । तस्मात्सर्वस्यावृत्तिः ।

दीर्घचतुरश्राणां समासेन पक्षपुच्छानां समास

उक्तः ।

दीर्घचतुरश्राणां पक्षपुच्छानां समासविधिरुक्तः ।
'यदन्यत्सप्तभ्य' इत्यादिना विधासप्तमकरणीमित्यादिना (च)
वा । वेणुत्रिकरण्या वा विहरेदित्यर्थः ॥

एकविंशोऽग्निर्भवतीत्यश्वमेधे विज्ञायते ॥ ९ ॥

गतमेतत् ।

तत्र पुरुषाभ्यासो नारत्निप्रादेशानां सङ्ख्यासं-
योगात्सङ्ख्यासंयोगात् ॥ १० ॥

समाप्तशुल्बप्रश्नः

तत्र पुरुषाभ्यासः नारत्निप्रादेशानां । कुतः ? सङ्ख्या-
संयोगात्—एकविंश इति । न सप्तविध इत्यत्रापि सङ्ख्या

विधीयते । वाक्यान्तरेण तत्र अरन्निप्रादेशा निविशन्ते । न तत्र सप्तसंख्यायां निविशन्ते । तस्मात्संख्यासंयोगात् पुरुषाभ्यास एव नारन्निप्रादेशानाम् । तत्र श्लोको भवति—

त्रिविधेन नरं प्रोक्तं त्रिस्तावति विभाव (सोः) सौ ।

एक (विंशे) विधे ततौ न्यूनं तिलानां चैव सप्त (भिः) तिः ॥
द्विरुक्तिर्मङ्गलार्था ।

इत्यापस्तम्बसूत्रविवरणे कपर्दिस्वामिभाष्ये
शुल्बाख्यप्रश्ने षष्ठः पटलः

करविन्दीया व्याख्या

अ (य) थो—ख्यातम्

इयेनचित्तमिति विहितं यत्प्रकारं यावच्चास्याम्नानसारूप्यं मानविहितं इयेनसारूप्यं तत्सर्वं व्याख्यातम् । तत्र वक्रपक्षादिगुणैराम्नातेन यच्छयेनस्य सारूप्यमुक्तं; इयेनाग्नेरर्थदशमा अरन्नय इत्यादिना चयनप्रकार उक्तः, तेन उक्तौ कङ्कालजौ स्यातामित्यर्थः ॥

त्रिस्ता—षात्

आश्वमेधिकान्नेस्त्रिस्तावविधौ सारन्निप्रादेशाभ्यासः न पुरुषमात्रस्य ; विशेषाभावात् । अविशेषेण प्राकृताग्नित्रैगुण्यविधानादित्यर्थः ॥

दीर्घ—क्तः

दीर्घचतुरश्राणां समास इत्युक्तम् । एवं द्वे दीर्घचतुरश्रे समस्येते; तन्निमित्तो निह्वासो विवृद्धिर्वेति । यावदि-

च्छन् दीर्घचतुरश्राणि समस्येदिति । तेन त्रिस्तावेऽग्नौ प्रथम-
विहरणेन समास उक्तः ॥

एक—गात्

अश्वमेधे एकविंशान्निश्रुतौ पुरुषाणामेवाभ्यासः नारत्नि-
प्रादेशानाम् । 'सप्तविधो वाव प्राकृतोऽग्निरिति' सप्तसंख्या पृथ-
क्संनिवेशनी । समानजातीयेषु पुरुषेष्वेव संयुक्तः नारत्नयादिषु ।
अरत्निप्रादेशास्त्वरत्निना दक्षिणत इति वाक्येन स्वरूपमात्रेण
विहिता नार्धसङ्ख्यया । अतः प्रकृतौ पुरुषाणामेव सङ्ख्या
संयोगादश्वमेधेऽप्येकविंशान्नौ पुरुषाणामेव संख्यासंयोगो युक्त
इति अरत्निप्रादेशास्त्वनभ्यस्ता भवेयुः । पुरुषाभ्यासादन-
न्तरमरत्निना दक्षिणत इति कुर्यादित्यर्थः । एतदुक्तं भवति—
त्रिस्तावे एकविंशप्रस्तारद्वयविधेस्त्रिस्ताव एकविंश एवाग्निः
ब्राह्मणदर्शनात् । द्वादश दश वा स्यात् । द्विरुक्तिः प्रश्नपरि-
समाप्तिद्योतनार्था ॥

इति श्रीकरविन्दस्वामिकृतायां शुल्बप्रदीपिकायां

षष्ठः पटलः

सुन्दरराजीया व्याख्या

ननु शिरसोऽभावे श्येनाकृतेरपूर्वत्वात् श्येनचितं चिन्वी-
तेति विधिवाक्येनैव विरोधप्रसङ्गः ; तत्राह—

अ(य)थो—ख्यातम्

यदेतच्छ्येनचितं चिन्वीतेति ; यत्तेन यावदाम्नातम् वक्र-
पक्षो व्यस्तपुच्छः इति विहितसारूप्यमुक्तं ; अन्यथा

पक्षपुच्छविकारविधेरानर्थक्यप्रसङ्गादिति भावः । अस्मिन् पक्षे इष्टकानां करणानि द्विपुरुषया रज्ज्वा पक्षसंनमने पुरुषस्य चतुर्थायामं पञ्चमव्यासं यथायोगनतं तत् प्रथमं ; तस्यैककर्णोऽष्टादशाङ्गुलः सपादैकपञ्चदशाङ्गुलोऽन्यः । द्वे द्वे पूर्ववत्संहिते तत् द्वितीयम् । प्रथम पञ्चमे करणे संहिते तृतीयम् ; चतुर्थपञ्चमषष्ठानि पूर्वश्येनचिद्वदेव । पुच्छे याः षष्ठीचतुर्थ्यः उपधेयास्तासामन्ये करणे । तत्र चतुर्थ्यां पार्श्वे पूर्ववदेव एका तिर्यङ्मानी त्रयस्त्रिंशदङ्गुला अन्या सार्धचतुश्चत्वारिंशदङ्गुला षष्ठ्यास्तु पञ्चदशमेकं फलकं । त्रयस्त्रिंशदङ्गुलं द्वितीयं षट्त्रिंशकं साष्टतिलं तृतीयम् । सप्तमस्य तिर्यङ्मान्यावरन्निमात्रौ । पार्श्वेन (नव) विंशत्यङ्गुले । कर्णश्चैकः । (अन्यः कर्णः पञ्चचत्वारिंशदङ्गुलः एकादशतिलोनः । अष्टप्रस्य नवविंशके पार्श्वे । द्वादशिकाषट्त्रिंशिके तिरश्चर्यौ शिरसोऽभावान्नवमं करणं न भवति । अरन्निप्रदेशाभावे पुच्छेष्टकाः पूर्वश्येनवदेव) । पक्षस्थानाञ्च तदनुगुणं नमनम् । उपधाने च पक्षयोः प्रथमा अशीतिरुदीच्यः पुच्छं पूर्वश्येनवदेव । पुच्छाप्ययस्थचतुर्थ्योरष्टादशाङ्गुलम् । पुच्छे पूर्वश्येनवदेव । पुच्छे पञ्चदशाङ्गुलमात्मानि । आत्मन्युदीच्यो नव रीतयः । उदीचीभिरिष्टकाभिः । तासां मध्यमाः सप्त । अष्टाभिः चतुर्थीभिः चतुर्थरीत्यां दक्षिणरीतौ ततः षष्ठ्यश्चतस्रः द्वे चतुर्थ्यौ । एवमेव षष्ठी रीतिः । श्रोण्यंसेषु चतस्रश्चतस्रः षष्ठ्यः । शेषे षट् पञ्चम्यः । एष द्विशतः प्रस्तारः । (तत्राशिरस्कस्य श्येनचितः पक्षयोः प्रथमेष्टका उदीच्यो रीतयः । त्रिंशत्तिंशत् । पुच्छे तु पूर्ववत् । आत्मन्युदीच्यो रीत्यो नव स्युः । तत्राद्यरीतिगा आद्याश्चतस्रः षष्ठ्यः स्युरेव । एवमन्या-

अपीष्टकाः । दक्षिणोत्तरत एकैका पञ्चमीष्टका । पुच्छाप्ययस्थे
तन्मध्ये उक्ते । एवं दशेष्टकाः अन्त्या अपि रीतय एवं स्युः ।
पञ्चम्यः मध्यतोऽधिके । तुरगिरित्यां चतुर्थ्यौ । द्वे चतस्रः षष्टिकाः ।
ततश्चतुर्थ्यौ पूर्ववत् षष्ठ्यः । चतुर्थ्यौ द्वे दोष्टकाः ? एवं शेषमग्नि
चतुर्थीभिः पूरयेत् । एवं नवतिरात्मस्थाः प्रस्तारे द्विशतेष्टकाः) ।
अपरास्मिंश्चतस्रश्चतस्रः निर्नामयोद्वितीयाः । अप्यययोश्च तृतीयाः ।
पक्षयोः शेषे षट्पञ्चाशत् प्रथमाः प्राच्यः पुच्छे पूर्ववत् । सप्तम्योऽ-
ष्टम्यश्च आत्मानि नव रीत्यः । प्राच्यः प्राचीभिरिष्टकाभिः ।
तत्र पक्षाप्ययस्थानां पश्चात्पुरस्ताच्च पञ्चपञ्चम्यः षट्च षष्ठ्यः ।
ता दक्षिणोत्तररीतिमध्ये (सप्तरीसः पूर्वप्रस्तारवत् । द्वितीयषष्ठ्यो
(द्वितीयाष्टम्यो) रीत्योर्मध्ये) षोडशषोडश षष्ठ्यः । (ता दक्षि-
णोत्तरे रीतिमध्ये पूर्वप्रस्तारवत् । द्वितीयाष्टम्यो रीत्योर्मध्ये-
षोडशषोडश षष्ठ्यः । एवं द्विशतः प्रस्तारः । तत्रापरास्मिन्
प्रस्तारे पक्षे द्वितीयाः । पक्षमध्यतः द्वितीयाः । अप्यये शेषे
प्रथमाः । एवमुत्तरपक्षे प्राच्यः । इमाः सर्वा द्विसप्ततिः । अथा-
त्मनि प्राच्यो नव रीत्यस्युः । आद्यायां पञ्चमीद्वितीयम् ॥

आदिसपक्षाप्ययगा द्वे षष्ठ्यौ पञ्चमी तथा ।

पञ्चम्येकान्तररीसाऽतो द्वे षष्ठ्यावप्ययः पुरः ॥

षष्ठ्यावेका पञ्चमी स्याद्वितीयस्यामथावळौ ।

मध्ये षोडश षष्ठ्यः स्युरेवमष्टमरीतिगाः ॥

चतुर्थषष्ठरीत्यौ तु प्रथमोत्तरवत्तथा ।

आत्मशेषं चतुर्थीभिः....पुच्छगोचराः ॥

सप्तम्यो द्वादशाष्टम्यस्त्रयोदश च पूर्ववत् ।

एवं द्वितीयप्रस्तारो द्वितीयेऽष्टक इष्यते ॥

केचित्तु—यथा प्रकृत्येति वचनादिष्टका अपि । (आत्मानि प्रकृतिवदेवेत्याहुः । तथा प्रथमकरणस्य पार्श्वे चत्वारिंशदङ्गुले । अरन्नी एव (तिरश्चर्यौ) तिर्यङ्मान्यौ (एकः कर्णः पञ्चविंशतिकस्सप्तदशतिलः । अन्यस्तिलत्रयोनैकषष्ठ्यङ्गुलः) । द्वे सहिते द्वितीयं (करण्या अरन्नि) प्रथमस्यारन्निप्रादेशेन यथायोगनतेन वर्धयेत् । तृतीयं ¹पुच्छान्नवमचतुर्थषष्ठसप्तमाष्टमानि पूर्ववत्प्रकृतिवदात्मन इष्टकाः पञ्चमभागीयाः । तत्र प्रादेशाः षडङ्गुलव्यासाः कार्याः । आत्मानि दक्षिणत उत्तरश्च दशा (ध्यर्धाः) धर्धा उदगायताः । आत्मशेषे पञ्चम्य उदीच्यो दश रीतयः । मध्ये द्वे उद्धृत्याष्टादशाङ्गुले पुच्छाप्यये द्वे चतुर्थ्यौ आत्मानमरन्निना वेति द्वे अभितश्चतस्रः षडङ्गुलव्यासाः । पुच्छाप्ययस्थयोः पश्चात्पञ्चाधर्धाः प्राच्यः । पुच्छ(विशेषाः)शेषं पूर्ववत् । (पक्षयोस्त्रिंशत्त्रिंशत् प्रथमा उदीच्यः । एष द्विशतः प्रस्तारः । अपरस्मिस्तु तिस्रस्तिस्रो निर्णामयोः । द्वितीयाः पक्षशेषे द्विचत्वारिंशत्प्रथमाः प्राच्यः । पुच्छपूर्ववत्) । आत्मन्युदीच्यो नव रीतयः । ²ता आ (तासामा) द्यन्ताः (रीतिः प्राचीभिरेधर्धाभिः) अन्याः पञ्चमीभिः मध्यमरीतीनां पञ्चानामाद्याः अन्याश्चाधर्धाः) श्रताः प्राच्यः द्वितीयस्य आद्यामुद्धृत्य तत्राष्टौ षडङ्गुलव्यासाः उप-दध्यात् तत्र पश्चात्पुरस्ताच्च द्वे द्वे उदगायते । मध्ये चतस्रः प्रागा-यताः । अष्टमरीत्या आद्यन्ते(ान्त्ये) द्वितीयामन्त्यां चोद्धृत्य नवनवा-ष्टाङ्गुलयः द्विशतः प्रस्तारः । यदा तु समचतुरश्राभिरुपधीयन्ते तदाऽ-प्येवमेव पक्षौ । पुच्छं तु पूर्ववदेव । पक्षाप्यये द्वे अणूके आत्मानं प्रादेशेन प्राप्तेऽभितो द्वे द्वे षडङ्गुले एताः षडदशभिः प्रादेशैः परि-

¹पुच्छार्थानि चतुर्थषष्ठसप्तमानि । पा.

²मध्यरीतिस्ता आद्यन्ताः.

गृहीयात् । आत्मशेषे अरत्नयः । द्विशतः प्रस्तारः । अपरास्मिस्तु
 सन्ध्यन्तराले पञ्चवत्वारिंशदरत्नयः । श्रोण्यंसेषु द्वादशद्वादश
 (अणूकाःपादाः) । (पाद्ये) शेषे विंशतिरणूकाः । आत्म(मध्य) गत-
 मुद्धृत्य नवाष्टाङ्गुलाः । (द्विशतः प्रस्तारः) यदा तु षष्ठिशताङ्गुलया
 रज्ज्वा पक्षयोर्नभसं तदा पुरुषस्य पञ्चमायामं षष्ठव्यासमेकं वा
 प्रथमं करणम् । यथायोगनतं तत्कर्णस्त्रयोविंशत्यङ्गुलस्सैकविंशति-
 तिलः । अन्यः सप्तत्रिंशः सैकादशतिलः । विंशत्यङ्गुलायामं
 त्रयोदशतिलयुक्तं चतुर्दशाङ्गुलव्यासं प्राञ्चं चतुरश्रं भूमौ
 लिखित्वा षोडशाङ्गुलया रज्ज्वाभयतः पाशेया तं पक्षवत्संनमयेत् ।
 तद्व (तृतीयं) देवप्रथमस्य षड्भागमष्टभागेन वर्धयेत् । यथायोग-
 नतेन त (तत्र) तृतीयं । अन्यानि पूर्ववत् । उपधाने प्रथमे प्रस्तारे
 निर्नामयोः षट् षट् द्वितीयाः । पक्षशेषे प्रथमा द्वासप्ततिरुदीच्यः ।
 पुच्छमात्मा च पूर्ववत् । श्रोण्यंसेषु द्वे द्वे षष्ठ्यौ । द्विशतः
 प्रस्तारः । अपरास्मिस्तु पक्षयोः सप्ततिः प्रथमाः । प्राच्यः पञ्च-
 पञ्चाप्यययोः । तृतीयाः पुच्छात्मनोः पूर्ववत् । आत्मानि तु
 षोडश षष्टिरुद्धृष्टाष्टौ पञ्चमीः क्षिपेत् । द्विशतः प्रस्तारः ।
 आत्मनः प्रकृतिविदिष्टका इति पक्षेऽपि तदनुगुणा इष्टका
 द्रष्टव्या ॥

त्रि—यते

‘द्विस्तावान्निस्तावा वेदिः’ इत्यत्र लिङ्गस्याविवाक्षितत्वाद्
 ग्रेष्व वेदेश्च विधाक्षि (विहि)तत्वात्समासान्तः । प्राकृतस्यैवाग्नेः सप्त-
 विधस्यैवात्र त्रिगुणत्वम् । न त्वनन्तर (गुणस्य) कृतस्याभ्यासस्य
 सर्वाभ्यासो विशेषोऽतस्सर्वस्य सारान्निप्रादेशस्यैवाभ्यासः ; त्रि-
 स्तावस्य विधौ विधाभ्यासवत् पुरुषाणामिति विशेषाश्रवणात् ।

एवमर्धत्रयोविंशाः पुरुषा अग्निर्भवाति । पुरुषस्य त्रिकरणो वेणु-
स्सपञ्चतिलोनाष्टादशतद्वयाङ्गुलयः पुरुषस्थानीयाः ॥

दीर्घचतु—उक्तः

तुल्ययोश्चतुरश्रयोरिसत्रैव प्रकार उक्तः । तिर्यङ्मान्नी-
पार्श्वमान्योश्च त्रिकरणीपार्श्वमानी च ॥

एकविं—यते

शाखान्तरे 'एकविंशतिः पुरुषः परिमाण' इत्येकविंशः
स्तोमोऽर्धविधं पञ्चाशदध्यर्धाः इत्यत्रोपधेयः । प्रायिकत्वादस्तो-
मेऽपि ॥

तत्र+संयोगात्

सङ्ख्या हि तुल्यजातीयस्य सङ्ख्यानतरस्यैव निवर्तिका;
यथा विधाभ्यास्तेष्विति भावः । अस्मिन् पक्षे अर्धद्वाविंशाः
पुरुषास्तत्र द्वे शते तिस्रश्चाङ्गुलयः षट् तिलाः पुरुषस्थानीयो
वेणुः । तस्य चतुर्थपञ्चमषष्ठदशमा अणूकारत्न्यूर्वास्थिप्रादेशा
अवगन्तव्याः । अरत्निप्रादेशाभावेऽपि पक्षद्वयेऽप्येकविंशतिरेव
पुरुषाः । श्रीमद्रामायणे त्वष्टादशपुरुषत्वमश्वमेधाग्नेर्दृश्यते—

स चित्तो राजसिंहस्य सञ्चितः कुशलैर्द्विजैः ।

गारुडो रुक्मपक्षो वै त्रिगुणोऽष्टादशात्मकः ॥

इति । स तु शाखान्तरे (ण) षड्विधस्यापि कृतित्वदर्शनात् ।
त्रिस्तावोऽवगन्तव्यः । उक्तं हि षड्विधस्यापि प्रकृतित्वं बोधा-
यनेन—'षड्विधं सप्तविधं द्वादशविधं वा यावद्विधं वा चेष्ट्यमाणो
भवति' इति । अत्र त्रयोदशविधान्तानग्नीन् चित्त्वाऽश्वमेधमारभते ।
स ततः परमग्निं चिन्वानो द्वाविंशत्यादिविधमेव चिन्वीत । न तु

पूर्वविधम् । न ज्यायासं चित्वा कनीयासं चिन्वीत ' इति । अथ यो द्वाविंशतिविधादूर्ध्वमपि विधामभ्यस्य ततः परमश्वमेधमारभते यथा त्रिंशद्विधान्ते ; तस्याप्यश्वमेधाग्निस्त्रिस्तावक एकविंशो वा तस्य प्रकारान्तराभावात् । ततः परं तु पूर्वकृतादारभ्यैकात्रिंशद्विधादिकमेव चिन्वीत । पूर्वेषां कृतत्वात् ; व्यञ्जितं चैतत्सर्वं बोधायनेन—'अश्वमेधः प्राप्तश्चेदाहरेदत ऊर्ध्वा विधामभ्यस्येत्नेतरानाद्रियेत । अतीतं चेदाहरेदाहृत्य कृतान्ते प्रकृत्याददीत ' इति ॥

इति श्री सुन्दरराजीये शुल्बप्रदीपे षष्ठः पटलः

इति सुन्दरराजीयं संपूर्णं

समाप्तः सव्याख्य आपस्तम्बीयशुल्बप्रश्नः